

# AMSTAR

## IMPOSSIBLE MISSION II

**DOSSIER  
SPECIAL**

7 JEUX  
D'AVENTURE  
AVEC SOLUTIONS  
COMPLÈTES

**GRAND  
CONCOURS  
AVEC  
US GOLD :**

DE NOMBREUX  
LOTS À  
GAGNER...

**LE LOGICIEL  
DU MOIS :**  
L'AFFAIRE  
SANTA FE

Mois de Mars 1988  
Mois de Mars 1988

M 2817 - 19 - 14,00 F



3792817014000 00190

**EPYX**

# SOMMAIRE

7

LE COIN DES AFFAIRES

8

ACTUALITE

16

LE LOGICIEL DU MOIS

18

GRAND CONCOURS

22

CHICHE, ON PROGRAMME !

25

LE DOSSIER DU MOIS

36

REPORTAGE : MICROIDS

40

PLAN : LE PACTE

43

4 AUTEURS D'EXIT

44

LISTING : ROCK

71

VOUS AVEZ DIT ASTUCES ?

74

LE HIT DES LECTEURS

75

LE COIN DES AS

76

PETITES ANNONCES

## EDITORIAL

Il y a quelques semaines sortait un nouveau mensuel et vous êtes nombreux à nous avoir écrit à ce sujet.

L'incorrection dont avait fait preuve le rédacteur à l'égard des autres revues sur Amstrad m'avait amené à demander un droit de réponse, lequel a été refusé par le Directeur de publication. Rien de surprenant à cela. Nous avions envisagé de porter cette affaire devant les tribunaux. Vos lettres nous montrent que c'est tout à fait inutile ! Laissons la vulgarité là où elle se trouve et consacrons-nous à nos lecteurs : eux savent s'y retrouver et c'est notre plus grande satisfaction à tous au sein de la rédaction.

S. FAUREZ

Directeur de publication



La couverture de ce numéro d'AMSTAR est une publicité EPYX - US GOLD.

Nous remercions l'attention de nos lecteurs sur le fait qu'il ne convient pas de révéler nos noms à l'annonceur de la règle publicitaire.

Nous nous réservons le droit de conserver l'utilisation de notre journalier en cas d'opérations postales (jeux, concours).

Nous vous présentons chaque mois quelque logiciel qui aura tout un petit caractère à leur pris...

En effet, ce sont des programmes qui valent "20 bailes" en Angleterre et vous pourrez vous les procurer pour la modique somme de 26 francs, port compris, en vous adressant chez DUCHET COMPUTERS dont voici les coordonnées :

51 St George Road  
CHIEPSTOW NP6 5LA  
ANGLETERRE  
Tel. (044) 291.257.89

## STRONG MAN

Simulation

À l'heure où le body-building est très à la mode (et particulièrement apprécié par certaines personnes de la société, attention les yeux !), nous vous proposons de devenir un "homme" tout fort et tout musclé comme Geoff Capes... Pour réussir à obtenir ce titre de "Strong Man", vous allez devoir passer vos tests avec succès : un courseur, occuper un rondin, charger des barils, faire rouler une voiture, participer à une épreuve de force sur un champ de force et, pour terminer, une petite lutte de ruse.

Avant chaque épreuve, vous avez une séance d'entraînement qui vous permet de réparer plus ou moins de force dans chacun des muscles qui encadrent tout l'écran et qui possède une jauge ; à vous donc de savoir quels vont être les muscles les plus sollicités dans chaque épreuve afin de faire ainsi une judicieuse répartition des forces...

### Notre avis :

Strong Man est un logiciel original de par son idée et son principe d'entraînement. Il vous faudra développer une forte énergie dans le maintien du joystick lors des séances d'entraînement afin d'obtenir des capacités musculaires extraordinaires !



## CLASSIC MUNCHER

Jusqu'à présent où vous vous êtes installé, vous avez pensé qu'il serait bien doux de vivre ou plus exactement de se le couler douce dans un château hanté. Surtout, voilà ! Les découvertes que vous avez faites sur place, une fois arrivé, vous ont bien vite fait changer d'avis et rend la vie proprement infernale !

### Notre avis :

Vous avez bien sûr deviné qu'il s'agit tout simplement d'un Pac Man classique parmi les classiques et que qui est à jamais indétrônable. À noter que les sprites sont de bonne taille, l'animation rapide et les parcours sont pleins de petits décalés qui rendent l'action plus difficile et nécessitent de la rapidité et de la précision pour parvenir à la victoire.

Arcade



En effet, il y a des ghosts partout et ils ont l'audace d'être très voraces. Alors il ne vous reste plus qu'une seule et unique solution : courir dans tous les sens, de façon à possible ordonnée, afin de ramasser toute la nourriture que vous pourrez trouver avant que les ghosts n'entrent en action !... Et lorsque vous serez pleinement rassasié de fruits, vous pourrez passer aux lettres car, finalement c'est bon avec !

## SABRE WULF

Arcade



Tout d'abord, je découvre un paysage superbe et très coloré ; la première surprise étant passée, je commence à essayer de me frayer un chemin entre ces clameurs rocheuses, ces rivières à pic et ces caves ombragées.

Je veux avancer, mais pour aller où ? Je n'ai guère le temps de me poser cette question car je me rends très vite compte que

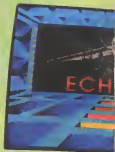
l'ennemi est très très hostile que je ne peux me permettre de rester sur place... Il me faut avancer, avancer quand



### Notre avis :

Ce logiciel qui n'est pas loin de faire partie des "antiquités" est désormais accessible par le coin des aficionados d'un graphique très coloré et d'une animation extrêmement rapide, il vous demandera de l'entraînement avant d'être maître...

wah ! Des horreurs vertes de sel et se propageant bien loin si je ne dégage pas mon arme. Et des armes, il m'en faut ! Alors je m'arme tout ce qui traîne de lui, de là... Et tout cela, dans un seul et unique but : survivre, et qui est loin d'être bête !

**MARTECH**[illegible]

## CRL

Votre mission dans le prochain jeu de CRL, qui s'intitule *Road Warrior*, est très simple : vous êtes chargé de "nettoyer" les rues de la ville tout en conduisant une motostrieade de voitures pouvant aller de la Ferrari à la petite Volkswagen ! Pote vous allez dans vos actions, vous avez à votre disposition différentes armes et différents véhicules ; de plus, il ne faut pas oublier de surveiller le niveau d'essence et d'estimer le temps qui vous est nécessaire pour vous rendre dans une station sans perdre de précieuses secondes. En attendant de pouvoir vous investir totalement dans *Road Warrior*, nous vous présentons un modèle pour ce genre de personnage : Mike Hopkiss, cadre supérieur à CRL.





## ACCESS SOFTWARE

Si je vous dis *Beach Head* ou *Leader Board*, que me répondez-vous ? Mais oui ! C'est bien sûr Access Software... Et ils vous préparent, sans doute pour septembre sur Amstrad, un logiciel qui vous proposera à la fois une simulation de vol dans l'espace, mais également une grande aventure qui pourra vous tenir en haleine pendant 30 à 75 heures ! Son nom ? *Echelon* qui est pour l'instant vendu aux Etats-Unis en version Commodore avec, en plus, un accessoire tout à fait original : c'est un joystick qui permet de donner l'ordre de tirer avec la voix ! Rassurez-vous, le joystick accepte tous les accents...



## INFOGRAMES

Que diriez-vous d'aller faire un petit tour dans la petite bibliothèque en compagnie d'un amusant Bloba qui contribuera à enrichir la collection Spirou à Trigrammes ? Bloba, sous ses apparences de garçon jeune et niais, vous entraînera dans des jeux différents : la course, le corré de promène-de-sore, le corré de l'orage, le corré de la neige, le corré de la pluie et le corré de la neige...

En attendant de découvrir Bloba sur vos écrans, achetez une partie de l'équipe d'Infoframes pour jouer la dernière mode : le mode Bloba !

## GREMLIN GRAPHICS

Cela fait déjà quelques mois que Gremlin Graphics a repris la distribution des produits Hewson et c'est ensemble qu'ils vont lancer la sortie très prochaine de *Cyberoid*, *The fighting machine*, sorte très attendue puisque ce logiciel est quand même signé par Raffaele Croco, auteur de logiciels tels qu'*Elexon* ou *Eggsan*...



## INCENTIVE SOFTWARE

Vous avez pu apprécier *Deiller* dans le dernier Amstrad ; vous pourrez bientôt découvrir le prochain *Frontscape* avec des graphismes 3D en plein avec *The dark side*.



Every Silver Lining Has A Cloud...

## BRITISH TELECOM/FIL

British Telecom a lancé une nouvelle offre de services de télévision par câble. Cette offre, intitulée "British Telecom TV", est destinée aux abonnés du service de télévision par câble de la compagnie. Elle comprend une sélection de programmes de télévision par câble, ainsi qu'une sélection de programmes de télévision par satellite. British Telecom TV est disponible dans les zones de service de la compagnie. Pour plus d'informations, contactez votre agent British Telecom TV.

British Telecom TV est une offre de services de télévision par câble. Elle comprend une sélection de programmes de télévision par câble, ainsi qu'une sélection de programmes de télévision par satellite. British Telecom TV est disponible dans les zones de service de la compagnie. Pour plus d'informations, contactez votre agent British Telecom TV.

British Telecom TV est une offre de services de télévision par câble. Elle comprend une sélection de programmes de télévision par câble, ainsi qu'une sélection de programmes de télévision par satellite. British Telecom TV est disponible dans les zones de service de la compagnie. Pour plus d'informations, contactez votre agent British Telecom TV.



## OCEAN

Si vous pensez que Doh avait été définitivement détruit durant les guerres spatiales Arkaneid, Arkaneid "La Revanche de Doh" arrive pour vous prouver le contraire : à bord de votre vaisseau Vais II, vous devez faire preuve de beaucoup de réflexe et d'habileté.

## Go !

Mis à part l'arrivée de Side Arms dont nous vous avons déjà parlé, le succès de mars va voir la naissance d'un superbe logiciel : il s'agit de Dream Warrior. Etant en train de rêver tranquillement, vous devez réussir à reconnaître le personnage dont vous rêvez. Vous avez quatre niveaux pour y parvenir avec des récompenses pas toujours agréables tel le muscicard ! Dream Warrior se présente, au niveau graphique et animation, comme un mélange de Tron et de Captain America, ce qui constitue une belle promesse !



## PALACE SOFTWARE

Après le succès remporté par *Barbarian*, Palace Software vous a concocté un *Run-ner* où vous êtes un guerrier devant protéger la colonie contre l'invasion de cruels Araïnoïds.

## CARRAZ EDITIONS

Voici un logiciel qui est proche de l'actualité et traite d'un sujet auquel personnes n'est insensible puisqu'il s'agit de : *"La Sala et Notti"*. Dans ce logiciel, vous aurez comme mission d'érayer une épidémie, l'action se situant dans un cadre urbain et contemporain. A vous donc de comprendre la nature et les mécanismes de la maladie avant de proposer des moyens de lutte contre celle-ci.



ATARI ST

## STARRING CHARLIE CHAPLIN



## US GOLD

Avec l'arrivée du printemps, nous devons trouver sur nos écrans la plus grande des vedettes du cinéma muet : Charlie. En effet, *Starring Charlie Chaplin* est un logiciel tout à fait particulier où vous avez la possibilité de créer votre propre scénario et de pouvoir ensuite "visualiser" le résultat ! Alors branchez votre caméra et surveillez l'horizon...

## EYE



Nous remercions pour leur collaboration les éditeurs, les distributeurs et les magasins suivants :

- A N'F SOFTWARE, London  
Tél. 01.439.0666
- ACTIVISION, 75008 Paris  
Tél. 1.42.99.17.85
- BUG BYTE, London - Tél. 01.439.0666
- BRITISH TELECOM, London  
Tél. 06.375.6755
- CASCADE GAMES, Harrogate  
Tél. (0423) 525325
- CHIP, 75011 Paris - Tél. 1.43.57.26.03
- COBRA SOFT, 71104 Chalon-s/-Saône  
Tél. 85.93.20.01
- COCONUT, 75011 Paris  
Tél. 1.43.55.63.00
- KONTE VISION, 92100 Boulogne  
Tél. 1.46.04.70.85
- DSM, 92200 Neuilly-sur-Seine  
Tél. 1.47.47.16.00
- DAUCHET COMPUTERS, Chesham  
Tél. 44.291.257.80
- ELITE, diffusé par UNI SOFT
- ENGLISH SOFTWARE, Manchester
- ERE INFORMATIQUE,  
94200 Ivry-s/-Seine - Tél. 1.45.21.01.49
- EXCALIBUR, 75005 Paris  
Tél. 1.42.04.57.30
- FIL, 93173 Bagneux - Tél. 1.48.97.44.44
- FREE GAME BLOT, 34190 Crolles
- GREMLIN GRAPHICS, Sheffield  
Tél. (0742) 753.423
- GUILLOT INTERNATIONAL,  
56300 La Gacilly - Tél. 99.04.90.48
- IGL, 33600 Bordeaux - Tél. 99.79.03.60
- IMAGINE, 06740  
Châteaufort-de-Grasse - Tél. 93.42.57.12
- INFOGRAMS, 69100 Villeurbanne  
Tél. 78.05.18.46
- INNELEC, 93506 Pantin cedex  
Tél. 1.48.91.00.44
- LOSTECH, 91036 Montesson  
Tél. 1.48.59.72.36
- LORICELS, 92500 Nanterre Malmanson  
Tél. 1.47.52.11.18
- MICROBOS, 92500 Nanterre Malmanson
- MICROMANIA, MICROPROSE  
06740 Châteaufort-de-Grasse  
Tél. 93.42.57.12

- MICROPOOL, 93506 Pantin cedex  
Tél. 1.48.91.00.44
- MIRRORSOFT, London  
Tél. 81.377.48.37
- OCEAN, 06740 Châteaufort-de-Grasse  
Tél. 93.42.57.12
- ORVIDUEL, 94300 Vincennes  
Tél. 1.43.28.22.06
- PSS, Coventry - Tél. (0203) 847.556
- SOFTHAWK, 18000 Grenoble  
Tél. 76.47.32.51
- TITUS, 93220 Gagny  
Tél. 1.43.32.10.92
- UNI SOFT, 94000 Créteil  
Tél. 43.39.25.21
- US GOLD, 06740 Châteaufort-de-Grasse  
Tél. 93.42.57.12

## ASSOCIATION DE PRESSE ET COMMUNICATION

Faisait suite à la Bourse aux logiciels qui s'est déroulée du 20 au 23 janvier derniers et devant le succès qu'elle a rencontré, l'A.P.C. a décidé d'ouvrir un dépôt-vente permanent de logiciels sur Paris, et ce à compter du 1<sup>er</sup> mars 1988.  
Voici l'adresse de ce nouveau dépôt-vente :  
7, rue du Capitaine Ferber - 13030 Paris.  
Métro : porte de Bagneux.

## AGENDA

Si vous êtes intéressé par la télémanipulation, la bureautique, les micro-ordinateurs professionnels et familiaux, la DAO ou PAO, les machines d'usage CNC automatiques programmables ou robots manipulateurs, alors venez bien ce rendez-vous, du 10 au 12 mars se tiendra à Boulogne-La-Neuve (63217) le 3<sup>e</sup> salon de l'informatique et de la robotique.

## EYE-EYE

Nous vous avons présenté en avant-première dans le dernier numéro d'Amica un banc d'essai d'EYE qui est distribué par la société Camerion. Nous tenons à vous signaler qu'il est prévu une traduction française du manuel d'utilisation d'une part, et que, parallèlement, la version française du jeu de société du même nom apparaîtra bientôt dans les rayons des jeux d'autre part, alors soyez aux aguets !

## ERE INFORMATIQUE

Nous tenons à signaler que le 29 février dernier, Emmanuel VIAUD, P.O.G. d'Ere Informatique, s'est vu remettre la Nef d'Or. Il fait savoir que c'est une distinction qui a été créée par la Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris et qui vise à récompenser les initiatives et les performances d'une entreprise dans le domaine commercial et industriel. A noter qu'Ere Informatique faisait partie des lauréats pour la Nef d'Or grâce notamment à son ouverture sur l'export pour ses produits.

## TITUS CHANGE DE MURS

En effet, Titus nous fait part de son installation dans de nouveaux locaux. Ils se situent à l'adresse suivante :  
28ter, avenue de Versailles - 93220 Gagny  
Tél. 43.32.10.92.

## DES CHIFFRES ET DES LETTRES

À la quasi dernière heure de janvier ont été les Minutes à Monaco de la 13<sup>e</sup> coupe des champions des Chiffres et des Lettres. À cette occasion, L'Asphalte a présenté à tous les pilotes d'Asphalte 2 son logiciel qui est une véritable fidèle du jeu célèbre afin de le faire mieux connaître auprès du grand public.

Les deux finalistes, ayant reçu chacun un exemplaire du logiciel, nous nous proposons d'attribuer une médaille de distinction de 60 000 mots que nous portons la version CPC...





The Great Hall  
Alexandra Palace  
Wood Green, London

## AMSTRAD COMPUTER SHOW I

Pour sa quarante édition, l'Amstrad Computer Show, organisée depuis toujours au sein de l'expo par Datacube Exhibitions, avait réservé l'Alexandra Palace au plus exactement le grand hall de l'Alexandra Palace, et ce du 4 au 5 février dernier. Il y avait de l'expo, les expositions étaient très bien et l'atmosphère de quelques-uns. En effet, nous avons pu constater que les visiteurs de la manifestation ne viennent pas seulement pour la fête de l'expo grandiose. Il s'agit de PCW (Personal Computer World Show) qui se déroule tout les ans à Londres au mois de novembre.

Cet événement, Amstrad était présent pour présenter ses petits produits : les possibilités possibles et une imprimante, la LC 5000. Le reste des exposants ne participait entre autres et éditeurs de produits similaires pour IBM PC et compatibles tels que Microsoft, Amiga chez Rodio Productions ou The Electric Studio, mais une gamme d'ordinateurs chez Robtek ou Turbo CAG chez Pink Soft International... Comme tous, un salon à orientation plus professionnelle que d'habitude.



## LORICIELS

"Plein pot dans toute la France" : tel était le leitmotiv de Loricels et de son réseau de distribution pour la fin d'année 87. En effet, c'était la première fois qu'ils "bataient" leurs six représentants sur les routes de France et de Navarre pour servir au plus vite les revendeurs. L'expérience a dû être effrayante puisque Loricels prévoit de la renouveler cette année. Alors, ne vous étonnez pas si vous vous faites doubler par un chat !

## LORICIELS RECRUTE

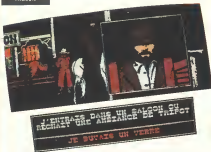
Si vous êtes créatif, original et passionné du monde de la micro, vous n'hésitez peut-être Loricels qui recherche 3 programmeurs et 2 graphistes. Il suffit pour cela que vous sachiez programmer en C ou en Assembleur et que vous ayez une connaissance du marché de la micro-informatique de loisir.

Si vous pensez que votre profil correspond à la demande, nous envoyez votre C.V. à : Monsieur MARCHAND - Loricels - 81, rue de La Procession - 92350 Rueil-Malmaison. Les postes à pourvoir sont à Rueil et à Annecy.



## L'AFFAIRE SANTA FE

Aventure



J'ENTRAIS DANS UN SALOON OU  
REÇALAIT UNE AMBASSADE DE TRIPOT  
JE BUTAIS UN VERRE

En 1848, alors que j'étais jeune et beau (je n'en suis plus, ce n'est pas Olivier qui écrit...), je me promenais à travers le Mexique lorsque les pas nonchalants de mon cheval s'arrêtèrent dans la petite ville de Santa Fe qui paraissait, ma foi, fort accueillante... Après être passé me faire une beauté à l'hôtel du coin, je me dirigeai à pas lents vers le saloon qui, bien entendu, était aussi office de tripot. En traversant la rue apparemment calme, je savais très bien qu'au moins une douzaine de pairs d'yeux m'observaient (hé ! un étranger, c'est toujours dangereux...).

Lorsque je fis mon entrée au saloon, j'ai l'impression que toutes les pièces sont déjà en place et que l'on m'attend plus que moi. C'est alors que je me retrouve à jouer au poker contre Walter Mac Douglas qui est le fils du plus riche rancher de la région. Bien mal m'en a pris ! Car juste au moment où j'allais ramasser la mise honnêtement gagnée (je tenez à le signaler), celui-ci brandit son arme vers moi en m'accusant d'avoir triché ! Il faut donc bien reconnaître que c'est en état de parfaite légitime défense que j'ai été obligé de le tuer. Mais comme chacun le sait, la loi du plus fort est toujours la meilleure ! Ce qui fit que l'on m'accusa d'avoir commis un meurtre. Je n'ai donc plus qu'une seule solution : fuir puisque je ne peux me faire entendre... Partant d'aller vers Rio, presque je sais

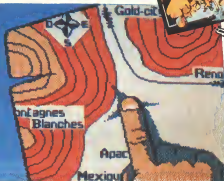


que le shérif de cette ville est à ma poursuite avec ses hommes, je me dirigeai donc vers Gold-City au nord. Arrivant à la tombée de la nuit, je trouvais un semblant d'écurie pour mon cheval et me dirigeai vers le saloon. Ayant le choix entre un poker et le premier étage, devinez ce que je choisii ! (Je vous rappelle qu'au poker, j'ai déjà gagné...) Comme il vaut mieux être prudent, je repris ma route dès le lendemain matin avec l'intention de me diriger vers les montagnes car, en effet, pour se faire oublier, quoi de mieux que la solitude ? Malheureusement, étant donné la saison, je ne peux me risquer à passer le col ; il faudrait que je puisse attendre tranquillement le printemps... C'est alors que je me retrouve, à la nuit tombante, face à un tripotier qui paraît fort menaçant. Mais contre la modeste somme de 100 dollars (!), il accepte de m'héberger jusqu'au printemps et me fait découvrir la dure vie qu'est celle du tripotier...

Quelques mois plus tard, dès les premiers rayons du soleil, je reprends la route ne sachant trop vers quel horizon me tourner. Me voyant guider par mon intuition, je décide de redescendre et de me diriger vers le Mexique. Soudainement, pour y parvenir, il me faut traverser le désert et le domaine des Apaches dont je ne sais pas à l'avance une phrase à l'indien... Heureusement pour moi, leur Grand Chef est très



# DU MOIS



malade et je peux le "traaacher" grâce aux secrets que m'avait transmis ma mère. Après découvrir la philosophie et le manière de vivre des Apaches, je décide de m'installer avec eux et d'y faire ma vie. C'est ainsi que je prends pour femme Fleur de Pralamps et que, très vite, je suis un heureux papa... Épisode idyllique, vous ne trouvez pas ?

En fait, les choses ne se sont pas vraiment déroulées ainsi car j'ai passé le col des montagnes, si épicurée Maggy intrinsèquement insupportable d'un carriage monté par les Apaches... Puis, malheureusement, je me suis fait prendre par un chasseur de primes qui m'a conduit à Reno où devait avoir lieu mon procès. Le juge s'élevant fin des plus savants, je ne voyais pas d'autre alternative que la fuite à nouveau... Ce que je fis ! Il ne me restait alors pas d'autre solution que le désert, les Apaches, puis enfin le Mexique, pays de refuge où je comptais passer des jours tranquilles...

## Notre avis :

Cette aventure a au moins un avantage : de beaux graphismes ; de plus, les couleurs sont très bien choisies et la musique est des plus agréables. Le degré de difficulté du jeu n'est pas insurmontable et, malheureusement pour vous, vous avez plusieurs possibilités pour ne pas atteindre la véritable fin... Par contre, il faut regretter que la progression dans l'aventure se fasse principalement par un système de choix parmi plusieurs affirmations.



# NORTHSTAR

Arcade

C'est par une belle journée d'hiver que je peux enfin prendre un peu de repos ; il y a si longtemps que je n'avais pu passer un week-end chez moi sans être sollicité par une quelconque alarme. Mais aujourd'hui, tout semble être au beau fixe : le ciel est comme mon humeur... Je décide même d'aller faire une bonne marche tout en profitant de cet instant pour sortir mon chien. Malheureusement, tout était trop beau : je viens à peine de rentrer que ma ligne privée se met férocièrement à sonner. Le temps de brancher mon vidéophone et



ment ma mort... Mais je sais que je suis capable (et je du cpla en toute modestie) d'accéder à la victoire grâce à ma force de frappe et à ma grande capacité de saut...

## Notre avis :

Voici un nouveau jeu d'arcade qui est très coloré, doté d'un bon graphisme (avec un héros de taille honorable), très rapide et tout d'être facile ; il a donc des facteurs qui vous le rendent attrayant. J'aurais cependant tendance à le conseiller uniquement aux us de joystick, car les autres risquent de ne pas découvrir les nombreuses variantes ! Mais, qui sait, peut-être qu'avec un peu de persévérance...

Je me retrouve face à mon chef bien-aimé qui m'offre un visage complètement désemparé : "Agent B27, vous êtes notre dernière chance pour la survie de Northstar... Vous savez que nous, terriens, venons tout juste de terminer la construction de cette base ; et voilà que les aliens ne nous laissent même pas le temps de souffler... Ils viennent d'envahir Northstar ! C'est pourquoi vous devez vous y rendre immédiatement..."

Laisant sur place mon petit es-ca que je venais de me préparer avec délectation, j'enfile ma combinaison et prends une première réserve d'oxygène et d'armes ; je pourrai trouver des recharges sur place sans trop de problèmes... Et heu... Et heu... car j'ai à peine posé le pied sur cette base très colorée que je suis assailli par une multitude d'aliens qui peuvent aussi bien avoir une apparence humaine qu'une apparence de champignon mûrier ! Et à me faire redoubler de rapidité d'action et d'attention car je sais que le moindre frôlement avec l'un des aliens signifie tout simple-



# UN LECTEUR PARMI NOUS

Dans le cadre d'une journée "Découverte de l'entreprise" organisée par son lycée, nous avons reçu un jeune qui est en classe de 3<sup>e</sup>. Nous avons alors découvert qu'il possède un Amstrad, est passionné de jeux et lit régulièrement Amstrad... Il a accepté de tester un jeu pour nous.



Toute la concentration d'Anthony lors du test.

## AUTO PORTRAIT D'ANTHONY

Mon nom est Anthony JEULAND, j'ai 14 ans ; je suis en 3<sup>e</sup>, j'habite dans la région de Yvré. Mes loisirs sont l'informatique et le modelisme.

## NORTHSTAR VU PAR ANTHONY

Alerte ! Alerte ! Les Aliens attaquent. En effet, tout le monde étant en train de dormir sur la Station de Service quand la sirène retentit. Il ne vous reste



plus qu'à enfiler votre scaphandre de combat et hop ! Vous voilà parti pour pulvériser ces affreux envahisseurs, seul contre tous.

Je n'ai qu'une chose à dire : laissez-vous captiver par ce gentil robot qui évolue dans un graphisme à vous couper le souffle et une animation à passer des nuits blanches sur votre Amstrad !

## CONCLUSION D'ANTHONY

Dur, dur de réussir à écrire un texte suffisamment long pour remplir une page de la revue...

# CHICHE, ON PROGRAMME ?

Michel ARCHAMBAULT

Frein à main, cale en bois. De mois en mois on "élève" le débat", sans considérer que beaucoup d'entre vous n'avaient pas débuté en même temps qu'AMSTAR. Alors il y a eu des coïncidences ici et là sur des "choses banales", et pourtant primordiales. Il est grand temps de dénoncer quelques pièges "tout bêtes" que nous réservent des instructions BASIC aussi courantes que IF ou FOR... NEXT.

## LES FARCES D'IF

Voilà un titre de paragraphe difficile à programmer sans pouiller. Bon passons. Tout IF attend un THEN. (Prononcez ZEN). IF signifie "SI" et THEN veut dire "ALORS". En BASIC un IF... THEN s'appelle une "condition"; et là de deux choses l'une : ou la condition est "vraie" (ou "vaise") ou bien elle est "non vraie" (ou "fausse"). Et maintenant la règle super importante à ne jamais oublier, quitte à l'écrire en gros quelque part :

— Lorsque le déroulement du programme rencontre une condition son "sauf" il saute immédiatement à la ligne suivante. Sans même lire la suite de la ligne.

Exemple

```
10 K=3
```

```
20 IF K=4 THEN AZERTY
```

```
30 PRINT K
```

L'ordinateur ne remaquera même pas qu'il y a une erreur de syntaxe après le THEN ! L'insulte lourdement sur ce point car c'est un bug super classique, même pour ceux qui ne sont plus débutants. Et voilà comment le malheur arrive :

```
70 INPUT "Prix TTC", P5 P=VAL(P5)
```

```
80 PRINT "Prix HT=";P/1.186
```

Ça c'est très bien, mais on décide d'insérer une dérogie qui empêcherait d'entrer un prix nul (Exemple P5="A.4")

```
90 IF P=0 THEN 70.PRINT"Pnx
```



HT=";P/1.186 (THEN 70 est équivalent à THEN GOTO 70).

Eh bien grâce à cette bousille, hélas fréquente, jamais ce "Prix HT" ne s'affichera... Car le programme passera directement à la ligne 90. Comment fallait-il faire ?

Deux solutions : la plus simple, laisser la ligne 90 dans sa première version et ajouter

```
75 IF P=0 THEN 70
```

Seconde solution, utiliser ELSE

("ou sinon")

```
80 IF P=0 THEN 70 ELSE PRINT "Prix
```

```
HT=";P/1.186
```

En résumé méfiez-vous des "deux points" dans une ligne à la suite d'un IF, sauf pour déclencher une série d'actions en cas de condition "vraie". Exemple

```
75 IF P=0 THEN PRINT CHR$(7); "Ré-
```

```
pompe adote";GOTO 70
```

Le CHR\$(7) fait émettre un BIP sonore.

Après le "..." nous avons dit GOTO 70 et non pas 70. Ce n'est qu'à la suite du THEN que l'on peut se dispenser d'écrire GOTO

## AND ET OR

On les appelle les opérateurs LOGIQUES.

Cet adjectif n'a rien à voir avec le sens habituel que l'on donne à "logique".

AND veut dire ET ou "à la fois"; OR signifie OU ou "l'un ou l'autre". Le piège

qui nous guette est guetté par la traduction de français en BASIC, surtout en ce qui concerne notre "et parlé". Exemple typique :

On va demander un pays pour lequel il y a deux réponses à considérer comme tristes,

à savoir "Hollande" ET "Pays-Bas".

Le gaffeur va traduire en BASIC

```
110 INPUT "NL régrime quel pays ?",
```

```
P5
```

```
120 IF P5="Hollande" AND P5=
```

```
"Pays-Bas" THEN PRINT "Bravo"
```

```
ELSE PRINT "Ignorant"
```

Ce n'est pas AND qu'il fallait écrire, mais

OR ! En effet, comment voulez-vous que

P5 ait A LA FOIS deux valeurs distinctes ?

C'est impossible en informatique. Cet exemple de bug nous paraît évident, mais le même type d'erreur est moins visible lorsqu'il concerne DEUX variables. 130 IF SIOLES="P" AND CAPITS="PARIS" THEN PRINT "FRANCE". Ce n'est pas idiot, mais ce n'est peut-être pas cela que vous vouliez faire. En résumé quand un programme vous fait des IF flaccards, commencez par examiner chaque AND en vous demandant "ce ça serait pas plutôt OK ?".

## CONDITIONS AU "SECOND DEGRE"

Cet paragraphe est dédié aux "anciens" : les "lois débilitantes" peuvent se payer un GOTO paragraphe suivant.

— On peut mettre un IF après un ELSE : — On peut même planter plusieurs ELSE dans une même ligne.

```
10 INPUT "Donner un nombre entre 1 et 20 : ", N
40 IF N < 1 THEN PRINT "petit" : GOTO 30
30 ELSE IF N > 20 THEN PRINT "grand" : GOTO 30
30 PRINT "OK"
```

Essayer de mettre un "" avant le ELSE. Ça marche aussi.

En fait, quand le BASIC tombe sur un IF non vérifié il "regarde" s'il n'y a pas un ELSE dans la ligne.

Quand il y a des OR et des AND combinés dans une même ligne, mettez des parenthèses.

```
300 IF(SIOLES="NL") AND (P5="Hollande OR P5="Pays-Bas") THEN PRINT "Correct"
```

NOT est un opérateur logique qui peut compliquer <> (différent de). Avec IF NOT (K=12) est identique à IF K <> 12. NOT est surtout utile pour des comparaisons logiques. Exemple pour le nombre entre 10 et 20.

```
40 IF NOT (N > 10 AND N < 21) THEN GOTO 30
```

De ce fait on dit que NOT est un "inverseur logique" (= qui inverse la condition).

Le BASIC "acte" une condition par 0 ou -1. 0 = faux, -1 = vrai. Faites PRINT (5=3\*2), réponse -1. PRINT (5=3\*3), réponse 0. De ce fait on trouve dans certains logiciels des "IF aléatoires" du style K (A>B). IF K THEN. (- = si A > B) ou IF NOT K THEN..

Ce sont des abréviations adresses de IF K=1 THEN.. et IF K=0 THEN.. En somme IF K veut dire "si K existe, s'il n'est pas nul".

## LES BOUCLES FOR... NEXT

On ne présente plus la boucle FOR NEXT mais on va gagner à la connaître un peu mieux. (FOR = depuis ; NEXT = suivant). On commence... par la fin, le NEXT. Perdez l'habitude de la faire suivre par sa

variable, du genre NEXT I, NEXT J etc... Mettre NEXT sous court. Le BASIC se débrouille mieux tout seul. Par exemple sa variable est non seulement parfaitement inutile, mais ça lui fait perdre du temps ! Hé oui ! après chaque arrivée à NEXT vous lui demandez en quelque sorte de "vérifier" qu'il s'agit bien de 1 ou de J. Résultat : on met environ 20 % de temps en plus, pour rien.

Si vous écrivez FOR N=11 TO 25 il va progresser au PAS de 1 (11, 12, 13, etc.). On peut lui imposer un autre pas, qui ne signifie pas du STEP. Exemple FOR N=11 TO 25 STEP 0.5. On le force à aller à rebours ; FOR N=25 TO 11 STEP-1. Quand le programme a accompli sa boucle la variable a la valeur finale PLUS le STEP.

FOR N=1 TO 10; NEXT; PRINT N  
Réponse 11 + avec un STEP 0.5 vous aurez obtenu 10.5.

On peut imbriquer plusieurs boucles FOR-NEXT.

```
10 FOR N=1 TO 20
20 FOR J=1 TO 3 : PRINT ""
30 NEXT
40 NEXT
```

Le dernier NEXT correspond au premier FOR (ligne 10), le premier NEXT correspond au dernier FOR. Les boucles sont imbriquées l'une dans l'autre, elles ne peuvent se "croiser". Notre exemple ferait afficher 20x3 = 60 fois "". On peut aussi supprimer la ligne 40 et écrire

```
30 NEXT:NEXT
```

Elle maintient quelques grosses boucles à éviter (à moins d'aider les jeux d'aventures...).

1. Ne jamais sortir d'une boucle par un GOTO, quitte à y revenir. Vous avez droit à GOSUB pour aller faire un tour ailleurs. Uniquement GOSUB ! (ou CALL).

2. Ne pas programmer un autre NEXT pour une sortie prématurée, genre

```
10 FOR N=1 TO 12
20 INPUT "NOM",A$
30 IF A$="FIN" THEN NEXT (ou THEN GO 1)
40 PRINT A$
50 NEXT
60 IF A$="FIN" THEN N=12:GOTO 50
```

C'est une idée saugrenue et on doute qu'on impose à N la valeur finale et on va le faire "valider" sur l'UNIQUE NEXT. D'où sortie immédiate, et dans les règles. Si le STEP n'est pas décimal, spécifiez que la variable est un nombre ENTIER. La boucle sera exécutée deux fois plus vite !

Deux méthodes :  
130 FOR N%=1 TO 500  
ou mieux encore  
20 DEFINT I-N  
130 FOR N=1 TO 500

Ce DEFINT I-N implique que toutes les variables numériques dont les noms COMMENCENT par les lettres I, J, K, L, M et N seront des "entiers". Donc plus la peine de taper ces sacrés %.

## LA BOUCLE WHILE...WEND

WHILE (prononcez "OUAIL") signifie "tant que", WEND (ou ENO) voudrait dire "Rebrousse".

```
10 P=1:WHILE P <= 0
20 INPUT "Prix Hora Taxe = ", P
30 PRINT "Prix TTC = ", P * 1.186
40 WEND
```

Cette boucle fonctionnera lentement tant que l'on n'entrera pas la valeur zéro comme "prix HT". Donc aucun rapport avec la FOR-NEXT programmée pour un certain nombre de passages.

Pourquoi commencer par P=1 ? Parce qu'au départ P est encore inconnu, donc égal à zéro, d'où une sortie immédiate et directe par le WEND !

Cette boucle se traduit en Français par "Tant que P est différent de zéro, demander le prix HT et affichage du prix TTC". Il y a un tout petit défaut : lorsque l'on entre zéro il y a ensuite affichage de "Prix TTC = 0". Pas très élégant, alors ajustons la ligne 25

```
25 IF P=0 THEN GOTO 40
```

(et non pas THEN WEND ?) OK ? On peut aussi compter les "passages" en mettant un "" "compteur" :

```
35 K=K+1
puis l'exploiter en final (après sortie de boucle) par
```

```
50 PRINT "Vous avez demandé" ; K ; "prix"
```

Ah ! l'oublié : on ne peut pas imbriquer des boucles WHILE WEND.

Une utilisation courante de cette boucle est de reconnaître un caractère sautant que par INPUT, qui réclame un ENTER.

```
640 PRINT "Voulez-vous continuer ? (O/N)"
```

```
650 R$="" : WHILE R$="" : R$=INKEY$ : WEND
```

```
660 IF R$="N" THEN CLS:END
```

Là encore on "initialise" R\$ = chaîne vide. Cela peut paraître inutile... pour la première fois seulement... En effet supposons que le programme soit déjà passé par là et que vous ayez répondu "O" pour oui : le programme a alors mémorisé R\$="O", et sans cette "remise à zéro" il y aurait alors passage immédiat à la ligne 670 !

Méfiez-vous des initialisations avant un WHILE.

## CONCLUSION

Les mots BASIC IF, ELSE, AND, OR, FOR, NEXT, WHILE et WEND sont très courants, même dans les programmes les plus simples. On ne pourrait s'en passer. Mais nous avons vu que si on ne connaît pas leur fonctionnement réel, on peut tomber dans des pièges très nombreux et "baver" on rond" pendant un moment ! Ce que vous allez traduire par WHILE BUG à WEND.

# LES VOLEURS DE TEMPS

Éducatif

Connaissez-vous Ahmacadabra ? Non ? Alors, laissez-moi vous le présenter : c'est un petit magicien portant une robe toute bleue et habitant dans une grande maison. Cette maison se trouve en pleine forêt, tout près d'un étang ; vous devez vous demander pourquoi il a besoin d'une si grande maison à lui tout seul ! Eh bien, figurez-vous que ce petit magicien a une énorme responsabilité sur notre terre : il est le gardien des éléments du temps constituant les quatre saisons. C'est donc à lui que nous devons la pluie, la neige, le vent ou le soleil ! Seulement, un beau matin, Ahmacadabra a décidé d'aller se promener et il a eu la malchance de ne pas être initié à la nuit tombante. C'est à ce moment là que les voleurs de temps s'en sont donnés à cœur joie et maintenant vous êtes sollicités pour aider Ahmacadabra à reprendre tous les éléments du temps chez les voleurs.

Il y a six éléments à retrouver : pour commencer, vous vous rendez chez la sorcière ; certes c'est propre et bien rangé ! Et il y a toujours un feu de cheminée qui brûle ! Vous vous rendez compte que cette fois, elle n'y est pour rien, mais elle apparaît avant que vous ne sachiez et vous transforme en corbeau d'un seul coup de baguette magique. Non mais, quel affront ! Vous vous rendez ensuite chez l'araignée ; et là, d'un seul coup d'œil, vous repérez la neige ! Seulement, voilà que l'araignée arrive à son tour : vite, un petit coup de baguette magique et la voilà transformée

en poisson... Vous récupérez vite la neige et vous vous précipitez chez le voleur car il ne faut pas oublier que vous sachiez que la nuit pour récupérer tous les éléments du temps et le temps passe vite ! Comme

apparemment il n'y a rien à signaler, vous allez chez le robot pour récupérer la pluie, chez le monstre pour le vent, chez le gnome pour le mange gris, chez le hibou pour le



usage blanc et vite, vite, car la nuit est presque finie, chez la fée pour le soleil d'été !

Voilà ! Il était temps ! Tous les éléments du temps ayant retrouvé leur place, vous pourrez assister à la ronde des quatre saisons nous offrant tous les éléments symbolisant chaque saison : mange gris et vent pour l'hiver, mange blanc et neige pour l'été, petit soleil et pluie pour le printemps et, enfin, grand soleil et foudre pour l'été...

## Notre avis :

Cet éducatif qui s'adresse aux petits de 5 à 8 ans a l'énorme avantage de tout présenter par le biais du graphisme, ce qui n'oblige pas une grande personne à être avec l'enfant ; ensuite, les trois niveaux de difficulté permettent à chaque tranche d'âge de trouver son propre intérêt. Grâce à un graphisme frais et coloré, nous vous conseillons de regarder attentivement les voleurs de temps.







# JEUX D'ADVENTURES

## CLASH

(Aventure)

**P**our les besoins de l'aventure, vous vous prénommez Manuel et vous êtes tout frais sorti de prison, sçavoir que vous devez à un petit larcin... Vous arrivez à la porte du "home" matériel lorsque vous remarquez qu'il se passe des choses bizarres : porte entrouverte, trop de silence... Pénétrant doucement dans l'appartement, vous découvrez votre pauvre maman, étonnamment assourdie !...

Vous décidez alors de suivre votre propre enquête en allant interroger Bab, Céline, Tony et les autres, bien décidé à découvrir par vous-même le ou les coupables de ces acts odieux... Vous serez alors prêt à faire un rapport détaillé à l'inspecteur Maud et à lui livrer les assassins ; seulement, il ne faut pas oublier que vous êtes vous-même poursuivi par la police !

Voici une esquette capricieuse où il vous faudra faire un plan pour éviter de vous perdre ou de vous faire malencontreusement étonné en traversant une rue à mauvais moment !... Car il faut reconnaître qu'il y a de nombreux déplacements à effectuer. Les graphismes sont corrects ; par contre, vous risquez d'être un peu bloqué par la liste de vocabulaire à utiliser car tout si vous avez pris la douce habitude des analyses systématiques... Enfin, un conseil : si vous n'arrivez pas de vous faire pincer par la police alors n'hésitez pas à aller boire un jus d'orange... ça calme !

## SOLUTION

*Descende - descende - prendre le coussin - descende - O S O O O O prendre le poign*  
**ENNOOOOOOSON**

*Sonne (BAB) Questionner BAB (elle a vu Céline ce soir)*  
**SESOONNOONO**

*Sonne (Céline) Questionner Céline (elle a vu Tony au resto ce soir)*  
**ESSESEENNEEEEEEE  
 ESSE**

*Sonne (Tony) Questionner Tony (il a donné un coup de main à Dédé)*  
**ONNOOOOOOOOOO**

*Sonne (Dédé) Questionner Dédé (il a vu Maud près de chez la victime ce soir)*  
**EEENNEEEEEESSSS**

*Sonne (Maud) Questionner Maud (elle dit avoir passé la soirée chez Michel) Ce qui est faux. Ne pas oublier de lui montrer le poign.*  
**NNENNNOONO**

*Sonne (Michel) Questionner Michel (il a fêté pas avec Maud)*  
**ESSESSSS**

*Sonne (Maud) Questionner Maud (elle dit en fait avec Franck) Ce qui est toujours faux (quelle mentasse celle-là !)*  
**NNNNNNNOOOOOOSON  
 NNNNO**



*Sonne (Franck) Questionner Franck (il dit avec Pat)*  
**EESSESSSSOSON**

*Sonne (Pat) Questionner Pat (elle dit bien avec Franck et elle a vu Ned près de chez Manuel ce soir)*  
**SENEENNNNEEEEESS**

*Sonne (Nadia) Questionner Nadia (elle dit avoir passé la soirée avec Fredo). C'est aussi faux*  
**NNNOOOSSSSS**

*Sonne (Fredo) Questionner Fredo (il a vu Nadia ce soir mais avec Maud). Toujours près de chez Manuel*  
**NNNNNEEEEEESSSSSS**

*Sonne (Maud) Questionner Maud (elle bafouille et ferme la porte au nez)*  
**NNNNNNNOONNO**

*Sonne (Mauré) C'est l'interrogatoire. C'est donc Nadia qui a tué la mère de Manuel pour se venger. Son frère a qui*



*Manuel a rendu une robe volée c'est fait servir et est maintenant à Flury. Elle a été aidée par Maud.*  
*Caroline parvenance parlent de sa frère qui est en prison et aussi du tueur de robe de Manuel.*

*Face à Mauré il faut donc répondre : Qui a tué - Nadia*  
*Avez-vous l'arme du crime ? - Oui (il faut l'avoir)*

*Le tueur a-t-il agi seul ? - Non*  
*Le nom de son complice ? - Maud*  
*Pourquoi cette personne a-t-elle tué ? - Vengeance*

*Avez-vous des témoins et combien ? - 3*  
*Le nom des témoins - Pat - Dédé - Fredo (neut importe l'ordre)*

*Avez-vous des objets servant... - Oui (il faut porter le poign. c'est Nadia qui l'a perdu devant chez Manuel et cela Maud le dit)*



# LA CHOSE DE GROTEMBURG

(Aventure)

Dès que vous pénétrez dans le hall de la maison, l'atmosphère n'est pas rassurante avec toutes ces traces de sang... Mais lorsque vous pénétrez dans la cuisine, vous commencez à saisir toute l'horreur des scènes que vous allez devoir vivre grâce à "La Chose" !... Après une petite enquête dans la ville (où vous récoltez quelques objets nécessaires pour la suite, j vous devez pénétrer dans



la forêt pour attendre le stupide pauvre l'église qui est très importante pour l'issue finale du jeu.

Certains d'entre vous trouveront certainement que ce jeu présente beaucoup d'écarts sanglants. Sachez malgré tout passer par-dessus afin de prendre du plaisir à vivre cette aventure qui est accessible (sans être facile). Les graphismes sont très agréables, véritablement travaillés et sont largement soutenus par un analyseur syntaxique qui est très souple. Quant au partage de l'écran, il vous apporte une image de

bonne taille accompagnée d'une boussole avec dans le bas de l'écran une fenêtre toute pour la description de l'usage et l'analyse syntaxique. Pour nous, la Chose de Grotemburg mérite largement que vous vous occupiez d'elle.

## SOLUTION

Nord, Ouvrir placard, Prendre canembert, Sud, Sud.  
Fouiller bulgare, Tirer queue, Prendre soarin, Est, Nord, Nord, Nord, Donner canembert Est, Parler Sergio, Ouest, Ouest, Nord, Prendre insecticide, Lire journal, Sud, Est, Sud, Sud, Sud, Ouest, Ouest, Sauter mur, Prendre pneu, Fouiller valises, Prendre pied de vache, Ouest, Forcer porte, Nord, Haut, Examiner, Donner soarin à hibou, Arracher ressorts du matelas, Presser matelas, Sauter par la fenêtre, Soulever matelas, Prendre pigeon, Ouest, Ouest, Enfiler pneu, Sud, Nord, Est, Examiner tronc creux,

Vaporiser aérosol, Fouiller tronc, Fouiller tronc, Prendre jerrican, Vider jerrican, Nord, Est, Donner pigeon au chasseur, Ouest, Nord, Dégonfler pneu, Lancer grenade rapidement à cause du compte à rebours en temps réel, Nord, Nord, Lacher Albou, Est, Prendre os, Nord, Tourner crâne, Nord, Examiner, Lire recueil, Prendre chlorure, Ouest, Ouest, Regarder magnéto, Presser RWD, Presser play, Est, Nord, Fouiller cadavre, Prendre clef, Est, Est, Est, Donner os, Ouvrir grille, Est, Sud, Sud, Sud, Sud, Est, Nord, Faire signe de croix, Prendre eau bénite, Sud, Sud, Sud, Sud, Mélanger chlorure avec eau, Verser acide, Nord, Nord, Nord, Nord, Faire signe de croix, Prendre eau bénite, Sud, Sud, Sud, Sud, Nord, Lancer eau bénite.





# FORTERESSE

(Aventure)



très agréable et très simple d'utilisation. Vous disposez en logiciel que, à notre avis, vous ne devez pas manquer sauf si vous êtes possesseur d'un lecteur de cassettes (mais cette remarque est valable pour tous les jeux d'aventure).

## SOLUTION

Ouest - **PRENDRE LE CADENAS**, La clé, La bougie - Est - Active la clé - Nord Prendre la clé, la bougie - Sud - Sud - Sud Sud - Active la clé - Sud - Sud, Active la bougie - **PRENDRE LA CADENAS ET LA CLÉ** - Nord - Nord - Nord - Prendre la corde Est - Active la clé - Sud - Activer



la bougie - Sud - PRENDRE LE CADENAS - Nord-Est - Prendre les runes et la hache - Est Activer la corde - Montrer le passage secret (sous le pont) - Activer la hache - Est Prendre la clé - Sud - PRENDRE LE CADENAS - Ouest - Prendre la clé - Activer les runes - Sud - Sud - Sud - Sud - Est - Prendre la hache - Sud - Sud - Ouest - Activer la clé - (Monter) Activer la hache - Monter PRENDRE LE CADENAS - Sud - Est Nord - Nord - Prendre la bougie et la corde - Est Sud - Activer la clé - Sud - Sud - Prendre le cadenas - Nord - Nord - Nord Prendre la clé - Nord - Activer le corde - Montrer le passage secret (dans le puits) - Sud Ouest - Ouest - Activer la clé - (Nord) Activer la bougie - Nord PRENDRE LE CADENAS - Sud - Sud Prendre la clé - Nord - Est - Sud - Sud Sud - Ouest Activer la clé Nord - Tapet



## OXYPHAR

Dès le début de l'aventure, vous vous trouvez propulsés dans le pays de Dô, monde qui paraît étrange et fantastique : pour compléter le tableau, arrive à l'écran un être humanoïde, au-dessus se matérialise Oal et se présente comme le maître du jeu.



22 - PRENDRE LE CADENAS ET LA CLE - Sud - Prendre la clé et la bougie - Est - Nord - Nord - Activer la clé Nord - Prendre la bougie - Activer la bougie - Monter - Est - Est - Prendre la bougie Ouest - Activer la clé - (Nord) Activer la bougie - Nord - PRENDRE LE CADENAS - Sud - Activer la bougie Ouest Montrer le passage secret (la porte) Sud Prendre la clé - Ouest - Sud - Sud - Est Est Prendre la bougie - Nord - Nord Activer la clé - (Nord) - Activer la bougie - Nord - Monter - PRENDRE LE CADENAS.

Dès lors, si ne vous mécherez plus d'une semelle (si l'on peut dire) et vous surveillerez d'un œil parfois benevoissant, parfois ironique dans votre lente progression à la recherche de la pierre bleue de Savannah qui vous procurera le bonheur. Aucune récompense ne vous sera épargnée - vous devrez affronter aussi bien le dragon de Gwenn-far que le nain Galleus ou Buck et Block... A moins que vous ne fassiez de charmantes rencontres auprès de Gwenn ou de Moudou...



(Aventure)

Mais il faut que vous sachiez que vous vous lancez dans cette aventure sans aucune arme (vous pouvez donc dire merci la grande et la petite armurerie !). Une dernière chose : il n'est pas dit que votre raison ne défilera pas !

Le moins que l'on puisse dire, c'est qu'Ozphar a un parfum indéfinissable, un graphisme superbe et une gestion d'actions tout à fait originale. L'utilisation du jeu

est très souple et certains secrets sont tellement agréables que vous y ressortirez avec plaisir...

## SOLUTION

**PAYS DE DO :** Ozphar

**GR. ARMURERIE :** Insère carte

**DRAGON DE GWENFAR :** Tue

dragon

**L'ETANG GWENFAR :** Pêche

poisson - Coupe poisson

**GAENA FILLE DE L'EAU :**

Bonheur

**GALKUC LE NAIN :** Tue nain

**LE ROX DE GALKUC :** Frappe

Rox

**LE PORTRAIT BRISE :** Bise

814233

**BACK ET ROCK :** Donne

équarre - Donne compas

**PETITE ARMURERIE :** Tire

cheville

**BALBA :** Coupe carte

**L'ANTRE DU NAIN :** Insère

CLE

**L'ATTAQUE :** Bourse

**MEMONE :** Accroche anaphore

**L'EPREUVE DE L'ARBRE :**

Donne feuille

**MOUDRA :** Embrasse fille

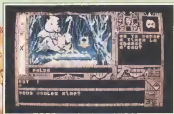
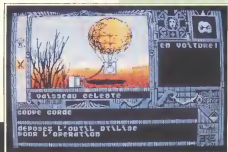
**LE SERMENT ROMPU :** Vole

coupe

**CROISEE DES CHEMINS :**

Soutève pierre

**LE VOLCAN :** Changez bote



**LE GUERRIER :** Élimine guerrier

**SALLE DE LA FOLIE :** Equilibre bien mal (à taper 3 fois)

**SALLE DE LA DEMENCE :**

Ozphar

**SALLE DU DELIRE :** Sablier

**SALLE DE LA DERAISON :**

violet - orange - vert

**PALUD :** Garde distance

**VAISSEAU CELESTE :** Monte

nacelle - coupe corde

**LE PERE :** Donne or

**GAENA RETROUVEE :** Donne

bague

**LES VOIES DU POETE :**

Sevenah

## SRAM2

(AVENTURE)

Les passionnés d'aventure ont récemment passé quelques heures pour permettre la reconnaissance du ordre par le roi Egres face au grand prétre Clonach dans Sram ; comme Clonach éprouvait absolument le besoin d'assurer sa revanche, il fallait obligatoirement un Sram 2... La question essentielle est la suivante : parviendrez-vous dans un premier temps à confectionner la galette "qui va bien" et dans un second temps plusieurs-uns à la donner au roi Egres ? ... Le point de départ n'est pas très réjouissant.



puisque'il s'agit d'une crypte où vous allez côtoyer de près les sépultures... Mais rassurez-vous, la majeure partie de l'aventure sera ensuite située dans le château royal et... en plus, vous avez même droit à une erreur car vous disposez d'une truelle de reconstitution...

Il est souvent dangereux de faire une suite à un logiciel qui a eu du succès ; mais, dans le cas présent, les auteurs s'en sont honorablement sortis bien que l'aventure soit un peu simple à résoudre. Malgré tout, il reste toujours un graphisme de qualité et un animateur symphonique qui "tient la route"...

## SOLUTION

**CRYPTE :** prendre torche (2 fois) - nord - ouvrir tombe - descendre

**LES DAMNES DU ROYAUME :** donner torche - monter

**CRYPTE :** sud - sud - ouvrir sépulture - descendre



**LE BORD DU NOIRUD :** tirer corde - nord

**A BORD DU CANOT :** démarrer moteur - est

**DEVANT LA GRILLE :** lever grille - est

**PRIS D'UN PONT :** descendre sous pont

**SOUS LE PONT :** embrasser grenouille - sud

**REMPART DE LETSAHC :** sud

**DEVANT LES DOUVES :** ouest

**POSTE DE GARDE :** donner vin - est

**DEVANT LES DOUVES :** nord

**REMPART DE LETSAHC :** nord

**PRIS D'UN PONT :** nord

**CABANE DU GUIDE :** nord

**BOULANGERIE DU GUIDE :** ouest

**PORTE DE LA TOUR CARREE :** ouest

**DEVANT L'ASCENSEUR :** ouest

**GALERIE DES PORTRAITS :** appuyer nez - est

**CORRIDOR DU REZ-DE-CHAUSSEE :** entrer 3

**CUISINE :** faire galette - nord

**CORRIDOR DU REZ-DE-CHAUSSEE :** monter

**FACE AU GARDE :** dire "le chat dort" - nord

**ETAGE ROYAL :** nord

**SALLE A MANGER :** sud

**ETAGE ROYAL :** nord

**SALLE A MANGER :** donner galette

## COMPLéments

\* Voici les heures où les archers sont chez eux :

de 4h à 12h - de 15h à 17h - de 20h à 24h



**DRAGON EN COLERE :** sud

**GALERIE DES PORTRAITS :** ouest

**ETAGE DES CELLIERS ROYAUX :** prendre extincteur - nord

**BOULANGERIE ROYALE :** prendre farine - sud

**ETAGE DES CELLIERS ROYAUX :** descendre

**QUARTIER DES ARCHERS :** ouest

**CHAMBRE DES ARCHERS :** feuilleter - prendre bouc - prendre parchemin - lire parchemin - est

**QUARTIER DES ARCHERS :** monter

**ETAGE DES CELLIERS ROYAUX :** est

**GALERIE DES PORTRAITS :** nord

**DRAGON EN COLERE :** éteindre feu - prendre œuf - sud

\* Pour faire avancer l'heure, passer d'un tableau à l'autre.





# BLUEBERRY

ET LE SPECTRE AUX  
BALLES D'OR

(Aventure)



## SOLUTION

- **AVANT LA LUTTE CONTRE LES INDIENS :**  
Est, Sud, Est, cliquer sur Mac Clure, Est, Est, Nord.
- **AVANT LA LUTTE AVEC LE RANDIT :**  
Cliquer sur Mac Clure (4 fois consécutives), cliquer sur le plan, cliquer sur Mac Clure (2 fois consécutives).
- **AVANT LA LUTTE AVEC LE SPECTRE :**  
Cliquer sur Mac Clure, cliquer la lance à côté de Mac Clure qui se trouve à sa droite, cliquer sur le spectre (3 fois consécutives).

- **AVANT LA LUTTE FINALE :**  
Cliquer sur Mac Clure (1 fois consécutives), cliquer sur le point rond à gauche en bas du rocher vertical à droite de l'écran, cliquer sur le message codé, cliquer sur le site du cheval, cliquer sur le loup à côté de la main, cliquer sur le quatrième dessin à droite de l'écran qui ressemble à des murailles, cliquer à la base de la foudre à l'entrée du puits, cliquer sur la lampe, cliquer sur le dessin du puits, cliquer sur le maison bleu au vers, faire le code VLI en cliquant en dessous des 3 lettres, cliquer sur la main qui poigne le mur.





# LE PASSAGER DU TEMPS

(Aventure)

Lorsque vous avez réalisé que votre oncle ne vous avait pas conté de nouvelles depuis plus d'une semaine, vous vous êtes précipité chez lui. Seulement voilà, entre les clés restées à l'interneur sur la porte, le système d'allarme automatique et la machine "infernale" qui se trouve dans le laboratoire secret vous empêchant de vous sentir surséjour. Heureusement qu'un chat fort



sympathique (que nous avons précédemment Sylvester) est un précédent numéro d'Arrêt... est là pour vous porter secours à condition que vous le carriez dans le sens du poil et qu'il soit bien disposé. Lorsque vous avez réussi à mettre en marche la machine à remonter le temps, vous commencez votre premier voyage en 1754 sur les pas de Saint-Malo, à la fin de vos investigations, vous retrouvez votre oncle et il ne vous reste plus alors qu'à rentrer bien tranquillement à la maison. Cette aventure doit être classée dans les grands classiques qui vont s'inscrire dans les annales ; en effet, elle allie soigneusement l'intérêt du scénario à la qualité du graphisme et de l'analyse syntaxique. De plus, je n'ai encore rencontré personne qui ne recommande cet ouvrage de Sylvester !

## SOLUTION

### 1re PARTIE :

Examine poixelle - Prends journal  
Déchire feuille - Glisse feuille sous porte



Serrez porte - Serrez porte - Serrez porte - Tire feuille - Prends clef - Ouvre porte - Nord - Examine sous meuble - Prends pile - Examine tiroir - Prends poche - Examine poche - Prends pièce - Examine lampe - Déchire enveloppe - Mets pièce dans double - Allume lampe - Est - Prends clef à double - Ouest - Nord - Examine tableau - Prends feuille - Examine feuille - Nord - Asis - Aide - Corset chat - Examine sous blouse - Sud - Est - Examine meuble haut - Prends huile - Examine meuble bas - Prends allumettes - Examine sur frigo - Ouest - Allume allumettes - Chauffe feuille - Allume interrupteur - Descends - Allume torches - Sud - Est - Nord - Examine groupe - Examine sous groupe - Prends étron - Huile étron - Branche fil - Démarre groupe - Sud - Ouest - Nord - Monte - Examine interrupteur - Ouest - Sud - Examine sous fil - Lis lettre - Examine chévet - Examine livre - Nord - Est - Sud - Sud - Examine boîte aux lettres - Prends circuits - Nord - Ouest - Ouest - Allume ordinaire - Car - Charge DEMARRE - Examine ordinaire - Est - Tourne tableau - Prends livre de DUMAS - Nord - Haut - CODE - Tire montre - Prends carte CPU - Bas - Sud - Est - Allume interrupteur - Descends - Ouest - Sud - Soule circuit - Nord - Est - Monte - Examine interrupteur - Ouest - Ouest - Allume ordinaire - Charge DEMARRE - Examine ordinaire - Est - Tourne tableau - Prends livre de DUMAS - Nord - Haut - CODE - Examine carte CPU - Tire montre - Poixez montre

### 2e PARTIE :

Nord - Nord - Est - Est - Nord - Discute avec repousse - Discute avec repousse - Sud - Est - Discute avec PATROL - Ouest - Ouest - Ouest - Sud - Siffle - Donnez avec fille - Donnez avec fille - Donnez avec fille - Nord - Engage épingle - Ouest - Ouest - Nord - Navigue - Navigue - Navigue - Nord - Est - Feu - Ouest - A l'abordage - Examine bateau - Examine cabine - Prends pavillon - Sud - Navigue - Navigue - Nord - Nord

### 3e PARTIE : PORT ENALIE

Est - Lance grappin - Monte - Nord - Ouest - Tue garde - Examine prison - Discute avec homme - Discute avec homme - Discute avec homme - Tends les mains - Frappe au - Souleuvre dalle - Descends - Monte - Examine armure - Examine prison - Remarque prison - Descends - Nage - Coupe grappin - Ouest - Sud - Navigue - Navigue - Nord - Est - Feu - Ouest - A l'abordage - Examine bateau - Examine cale - Prends vivres - Sud - Navigue - Navigue - Nord - Nord



### 4e PARTIE : L'ILE DE LOENIC

Sud - Prends livre - Sud - Monte bijoux - Echange bijoux - Est - Répare pont - Nord - Donnez vivres - Prends ping-pong - Sud - Ouest - Nord - Nord - Nord - Nord - Nord - Nord - Est - Feu - Ouest - A l'abordage - Examine bateau - Examine coffre - Prends or - Sud - Navigue - Nord

### 5e PARTIE : L'ILE DES PIRATES

Jeté ancre - Montre chalosse - Monte dans chalosse - Rampe - Rampe - Rampe - Porte chalosse - Ouest - Pour chalosse - Ouest - Nord - Nord - Nord - Nord - Montre bagar - Donnez or - Discute avec oncle - Sud - Sud - Sud - Est - Porte chalosse - Est - Porte chalosse - Monte - Est - Nord - Est - Pour chalosse - Monte - Est - Nord - Appel HOQUET - Sud - Ouest - Descends - Monte dans chalosse - Rampe - Rampe - Rampe - Rampe - Lève ancre - Sud - Navigue - Navigue - Nord

### 6e PARTIE : L'ILE DE LOENIC

Sud - Sud - Est - Nord - HOQUET - dis-



cute avec les indigènes - Monte dans ping-pong - Nord - Oncle - discute avec HOQUET - Nord - Nord - Est - Sud - Ouest - Nord - Est - Sud - Lis feuille - Sud - Est - Sud - Ouest - Examine colon - Mets bagar dans un - Baise bras - Arrête sonnerie - Sud - Achève journal - Lis journal - Lis journal - Nord - Nord



# HURLEMENTS

Aventure

Tout d'abord une petite polémique : le "Hurlements" informatique n'a pas grand-chose à voir avec son homologue cinématographique : ce n'est la présence de ces charmants animaux de compagnie que sont les loups-garous.

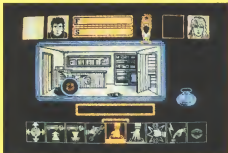
L'histoire débute à la fin des années 30. Un homme sort juste de prison. Il s'appelle Kane et s'a qu'une hâte : retrouver Lorry, une blonde ravissante. Mais il a également une autre idée en tête. Ses années de cellule, il les a passées en compagnie d'un vieillard condamné à perpétuité pour un hold-up commis quelque temps plus tôt. Le vieux se vantait de posséder un trésor composé de 20 lingots d'or. Maintenant Alan Glade est mort et seul Kane connaît l'endroit exact où se cache le butin.

Le décor est plutôt sinistre : quelques bâches détreffées entourent par une forêt. Tout semble abandonné, sans aucun signe de vie. Pourtant, on sent une présence menaçante aux alentours. Kane s'approche de la vieille station d'essence. Un tuyau mené d'un robot tressa sur le sol. "Il vaut mieux le ramasser, on ne sait jamais, il peut encore servir" pense Kane. Il pousse la porte du bâtiment vétuste et remarque immédiatement le peu posé négligemment sur le sol. Il n'y prête pas plus d'attention et s'engouffre dans la pièce contigue. Là aussi, il y a autant de vie qu'un jour ordinaire sur la Place Rouge. L'examen d'une 3ème pièce révèle un fusil accroché au mur, Kane tend la main vers l'outil meurtrier lorsqu'un bruit se fait entendre juste derrière lui. Il se retourne et découvre une masse humaine couverte de poils et qui râle angoissant. Il n'a plus le temps de saisir le fusil : la monstruosité velue est déjà sur lui. Un corps à corps s'engage alors. Kane frotte

de toutes ses forces et l'incroyable se produit : le monstre est vaincu et se trouve étendu aux pieds du jeune homme. Et Lorry, que devient-elle ? Kane se précipite à l'intérieur pour y découvrir le cadavre sanglant de la fille. Malheureusement il sait que les "hommes-loups" sont nombreux et que ceux-ci sont prêts à tout pour obtenir de la chair humaine.



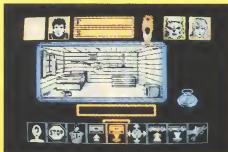
Mais le jeu arrive vite et Kane pense, à juste raison, qu'il vaut mieux rester le moins longtemps possible dans les environs. Une rapide traversée des bois le met



Après s'être emparé du fusil, Kane fait un rapide tour des bâtiments et découvre une vieille automobile. Cette dernière est en pitoyable état : il lui manque une roue, il n'y a plus de manivelle, bref, elle n'est plus en état de partir.

de nouveau face à face avec un loup-garou. Mais cette fois-ci, le fusil remplit son office et la créature est expédiée aux enfers.

Une maison offre son porche, débarras à vos pas. La porte s'ouvre en grinçant. Que va-t-on découvrir à l'intérieur ?



## Notre avis :

Du côté "look" on reconnaît facilement les auteurs de Zombi : mêmes graphismes, mêmes couleurs et même gestion du jeu par un système d'icônes.

Les efforts à fournir pour parvenir à la fin du programme sont conséquents mais heureusement la logique prime. Donc il ne doit pas y avoir trop de problèmes pour les joueurs purs et durs. L'ambiance est assez angoissante : les monstres peuvent surgir n'importe quand. En revanche, les combats au corps à corps, à cause de leur déroulement (le joueur remue frénétiquement le joystick de gauche à droite), prêtent un peu à rire et "suscitent" un peu l'atmosphère.

## VOULEZ-VOUS SIM

*Figurant parmi les benjamins des sociétés françaises d'édition de logiciels, Microïds représente un éditeur dont il est impossible de se passer sur le marché des logiciels. Nous leur avons rendu une petite visite afin d'en savoir un peu plus long sur ce spécialiste de la simulation.*

## UN PEU D'HISTOIRE

**B**ien que figurant parmi les benjamins, Microïds n'est plus un bébé puisqu'il fêtera ses trois ans au mois de septembre de cette année. Ses heureux pères sont Elliott Grasseiro et Patrick Le Nestour qui ont fait tous les deux Arts et Métiers et qui ont travaillé ensemble dans le domaine de l'aéronautique avant de décider un beau jour de créer leur propre maison d'édition de jeux. Elliott avait déjà établi un logiciel de simulation en 84 qui n'était autre que Space Shuttle, révolutionnaire en son temps ; par ailleurs, le domaine de la simulation était quelque peu délaissé en cette fin d'année 85. C'est donc tout naturellement que Microïds se spécialisa d'emblée dans les simulateurs de tous ordres.

## QUELQUES PRODUITS DE MICROIDS

Le premier logiciel signé Microïds a été développé par Thomson et s'appelle *Air Attack* ; c'est un double simulateur de combat aérien. Un peu plus de six mois plus tard, arrive sur le marché le succès avec un grand "S" puisqu'il s'agit de *Grand Prix 500cc*. Suivant toujours leur principe du double écran, cette simulation de moto est quand même un des seuls jeux qui soit resté classé dans les "hits des lecteurs" pendant plus d'un an ! N'est-ce pas là une preuve de qualité si tant est qu'il faille fournir une preuve ! De plus, lorsque la version PC est sortie, les Américains ont été complètement séduits et c'est ainsi que *Grand Prix 500cc* est devenu *Superbike Challenge* après avoir subi quelques modifications. Apparemment, l'accueil de ce produit français aux U.S.A. est très bon puisque 25 000 exemplaires ont été vendus en 2 mois !

Devant ce nouveau succès, Microïds envisage maintenant de créer un label aux Etats-Unis et de renouveler l'expérience avec un logiciel tout récent puisqu'il s'agit de *Super Ski*. A propos de *Super Ski*, vous avez déjà pu apprécier le logiciel grâce au bande d'essai que nous avons publié dans un précédent numéro d'*Ashtar* ; mais nous vous conseillons de continuer à bien faire vos siens car notre grand concours du mois prochain portera sur *Super Ski*. Enfin, il nous faut encore citer, dans le domaine de la simulation, (car malgré tout, Microïds n'est, sans quelques jeux d'arcade) l'envie d'arriver au de la simulation faisant intervenir des bosses (donc une gestion verticale de l'écran en plus de la gestion transversale) ; *Quadrant* qui n'a pas fini de vous tenir en haleine parallèlement à *Super Ski*.



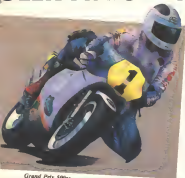
Patrick LE NESTOUR

Quadrant



# GROÏDS

## ULER AVEC MOI ?



Grand Prix 500cc

### MICROIDS AUJOURD'HUI ET DEMAIN

Microïds aujourd'hui ce sont bien sûr Elliot et Patrick qui, nous tenons à le signaler, programment toujours, mais ce sont aussi 10 personnes à temps plein qui s'occupent du développement des jeux. La répartition est la suivante : 2 graphistes et 8 programmeurs dont un "programmeur" à forfait (ce qui est malheureusement très rare !). Dans cette énumération, il ne faut absolument pas oublier Isabelle Weill qui s'occupe de la promotion des produits. Enfin, à toute cette équipe de permanents, il faut ajouter 6 autres personnes qui travaillent en indépendants. Microïds spécialiste de la simulation en matière de logiciel, c'est bien, mais ce n'est pas tout !

En effet, un autre des objectifs poursuivis par Microïds s'appelle la domotique, vous savez ce secteur d'activité permettant, par exemple, de faire faire votre ménage ou votre cuisine pendant que vous n'êtes pas là... Des projets, il y en a énormément et pour l'instant ils sont présents dans ce domaine en tant que société de services.

Pour terminer, nous pouvons annoncer que dans le domaine du logiciel, Microïds prévoit pour cette année entre 5 et 10 titres ; il y aura 4 simulations pour le dernier trimestre 88 et un superbe simulateur de vol où il sera apporté beaucoup de soin aux graphismes. Car il faut bien savoir que la devise de Microïds est, en matière : "Moins de quantité pour plus de qualité".

C.V



Elliot GRASSIANO

Super Ski



## IMPOSSIBLE MISSION II

Tôt ce matin, j'ai été convoqué dans le bureau des missions ultra secrètes ; évidemment, à chaque fois qu'ils ont besoin d'un "quicquillo" qui acceptera de remplir d'urgence quelle mission, ils font appel à moi. Tous ces précédés secrets étant évidemment parfaitement au point, ils ont décidé de me téléporter directement sur le lieu où je dois agir. Comme d'habitude, je n'ai aucune information et je perds connaissance pendant qu'ils me téléportent. Reprenant tout doucement mes esprits, je me risque à ouvrir un œil puis vivement les deux. Non mais, où est-ce que je me trouve ? On dirait un couloir et au bout du couloir un ascenseur ; et lorsque je monte d'un étage, il y a un couloir et au bout de celui-ci ? Raté, c'est une pièce où règne une certaine effervescence ! N'étant ni repêré, ni annoncé, je jette un rapide coup d'œil et voit des robots (rapides), des gardiens (menaçants) et différents objets (boulons, outils...) ; pas de doute, je dois me trouver dans un garage en pleine de tour. En essayant d'explorer toutes les tours de la tour, je me rends compte que certaines sont bloquées bien qu'elles semblent communiquer avec d'autres tours. Il me faut donc trouver le moyen de supprimer ces barrières.

Pour cela, je rétrograde dans une salle et décide de fouiller chaque objet, ce qui est lors d'une évidence car il y a des éléments généraux. Le début de mes recherches est assez décevant : rien, toujours rien... Puis, soudain, je découvre une lumière, peut-être même très intéressante ; de quoi déactiver les robots, je m'empresse alors de l'activer et de regarder tous les objets restant

dans la salle. C'est ainsi que je découvre plusieurs chiffres de trois couleurs différentes. Je commence à comprendre ! Pour passer d'une tour à l'autre, il va me falloir trouver un code en combinant un chiffre de chaque couleur ! Pas si évident que cela !

Bon ! Il me reste encore plusieurs salles à visiter ; ah non ! Celle-là, c'est pas du jeu ; il y fait très noir, j'ai beau faire de remarquables sauts périlleux pour ne pas me faire carboniser par mes ennemis, j'aime quand même mieux voir où je vais retourner ! Heureusement que précédemment j'ai



d'être tout chargé au début. Ce qui me sert aussi beaucoup dans chaque pièce, ce sont les plaques qui s'élèvent ou se déplacent



trouvé de la lumière. C'est quand même très intéressant de pouvoir se fournir en armes sur place (il y en a un en tout dans des boîtes, ça peut toujours servir), cela évite

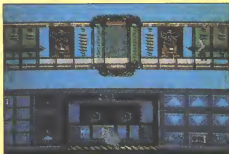
transversalement mais, là aussi, il faut que je sois prudent car parfois, je dois effectuer un saut vraiment périlleux pour éviter de m'assommer contre un élément de décor !

Après découverte le bon code, je peux passer à la tour "salle de sport" puis après avoir effectué les mêmes opérations à la tour "salle de repos" ; mais je suis loin d'avoir fait tout le tour du complexe puisque je n'ai pas encore de huit tours à explorer !

### Notre avis :

Rapidité et vivacité d'esprit sont les deux premières qualités requises pour progresser dans ce jeu car il ne faut pas oublier que l'exploration de chaque tour est liée à un ensemble de rebroussements il semble "confortable" au début mais à la fin, dur, dur !

Par ailleurs, il faut noter que graphisme et animation sont de bonne qualité et que vous vous préparerez de longues heures agréables face à votre écran avec ce logiciel



Diffuser plantes



2ème étage



1er étage

NORD, NORD, NORD, POSER BRIQUETTES, POSER TORCHE, POSER CIGARETTES, POSER REVOLVER, INSPECTER VASE, PRENDRE CLE, NORD 1, ALLUMER DISJONCTEUR, ALLUMER CHAUFFAGE, POSER CLE, MONTER, OUEST, OUVRIER PLACARD, MANGER, BOIRE, PRENDRE VERRE, SUD, SPIRITISME, SUD, OUEST, PRENDRE CRATE, SUD, MONTER, NORD, PRENDRE PHOTO, BRANDIR CRUCIFIX, POSER CRUCIFIX, SUD, MONTER, EST, DEFONCER PLINTHE, OUEST, INSPECTER, PRENDRE PLANCHE, PRENDRE POIGNARD, SUD, SUD, OUEST, DORMIR, SUD, DESCENDRE, DESCENDRE, SUD, EST, EST, POSER PLANCHE, PRENDRE HACHE, PRENDRE CORDE, EST, SUD, NORD, NORD, OUEST, MANGER, OUEST, NORD 1, DEFONCER PLACARD, DEFONCER PLANCHE, POSER, HACHE, SUD, MONTER, NORD 2, EST, SPIRITISME, SUD, MONTER, OUEST, PRENDRE PHOTO, BRANDIR POIGNARD, SUD, DESCENDRE, NORD, NORD 1, ENTRER PLACARD, TRACER PENTAGLE, SUD, MONTER, OUEST, MANGER, BOIRE, OUEST, NORD 2, MONTER, EST, DORMIR, SUD, DESCENDRE, NORD, OUEST, MANGER, SUD, (TOMBEE DE LA NUIT -> SARITISME) SUD, MONTER, MONTER, EST, PRENDRE PHOTO, BRANDIR POIGNARD, SUD, DESCENDRE, DESCENDRE, NORD, NORD 1, ENTRER PLACARD, ATTACHER CORDE, DESCENDRE PUTS, OUEST, EFFACER PENTAGLE.

FIN

Diffuser plantes

Puits



WC



WC

# TE



# E.X.I.T.

*En lisant le banc d'essai d'E.X.I.T. que nous avons publié dans le précédent numéro d'Amstar, vous avez pu constater que nous avons été séduits par ce logiciel tout à fait original et qui se démarque nettement, autant par son graphisme que son intérêt, de tous les autres jeux. C'est pourquoi nous avons tenu à vous présenter les "responsables" d'un tel résultat.*

**S**i vous pensiez qu'il devait y avoir une importante équipe pour réaliser un tel travail, vous avez tout faux ! En effet, ils ne sont que deux, mais quels deux ! Brice a 23 ans et est dans une école d'ingénieur en informatique, il sait donc parfaitement de quoi il parle et le langage machine n'a pas de secret pour lui. Nous nous devons de préciser un petit détail : actuellement, toutes ses activités informatiques sont un peu en sursis car il effectue son service militaire et sera au même régime jusqu'à la fin de l'année. Quant à Laurent, a 25 ans et est complètement passionné par le dessin sous toutes ses formes. Il a également des connaissances informatiques puisque ses deux complices se sont rencontrés dans la même école d'ingénieur.

S'étant perdus de vue pendant quelque temps, c'est le hasard qui les a fait se retrouver à un moment où ils avaient tous les deux envie de faire un jeu ; Brice parce qu'il avait déjà réalisé un logiciel sur TRS 80 qui n'avait pas été bien marché et qu'il se voulait pas en rester là, et Laurent parce qu'il n'avait encore jamais fait de graphisme sur micro et que ça le tentait. A cet instant, E.X.I.T. n'était pas loin de montrer son petit bout de nez !

## LA REALISATION D'E.X.I.T. A DURE NEUF MOIS

L'établissement du scénario complet leur a pris trois mois ; tout a été noté noir sur blanc et heureusement, car l'histoire est beaucoup plus complexe que vous ne pouvez l'imaginer. En effet, Brice et Laurent ont écrit toute l'histoire cohérente de la planète où nous nous trouvons pendant le jeu. Toute une mythologie a été imaginée et ils ont essayé de faire transparaître un univers, mais sans rien expliquer, de sorte qu'à force de s'y promener, le joueur est de plus en plus imprégné d'une ambiance et qu'il commence alors à comprendre... C'est pourquoi vous



saurer une grande aide pour progresser dans le jeu si vous faites un plan avec la boussole car, en fait, la planète est sphérique. Le scénario étant construit, chacun s'est mis à l'œuvre. Brice s'est occupé de toute la partie programmation, ce qui représente un travail considérable car, d'une part tout le programme est en langage machine et, d'autre part, il a réécrit toutes les routines du système non pas parce que la machine ne lui convenait pas, mais parce qu'ainsi il a pu obtenir des accès disque plus rapides. Ainsi donc, E.X.I.T. utilise toujours les possibilités de l'Amstar ; autrement, c'est peut-être de "sur mesure" au risque de poser quelques problèmes pour les futures conversions. Ensuite, ce fut au tour de Laurent de travailler ; là non plus, ce n'était pas une mince affaire car il faut quand même se rendre compte qu'il y a 160 sprites en tout ! Un exemple : pour cette main qui est vraiment superbe, pas loin de 60 sprites ont été nécessaires pour obtenir le résultat que vous voyez à l'écran. Par ailleurs, puisque tous les dessins ont été réalisés directement à l'écran en utilisant l'utilitaire Advanced OCP Am Studio ; il y en a même 5 ou 6 qui sont nés sous le coup d'une inspiration soudaine comme, par exemple, les arbres pétrifiés portant des cratères et qui sortent du sol. Les dessins n'ont pas été le seul travail de Laurent puisqu'il a entièrement fait et assemblé le correcteur pour le décompilation d'images qui s'avèrent former un système très performant.

## QUELQUES INDICES DES AUTEURS POUR JOUER

Tout d'abord, il faut faire un plan, ce qui permet d'éclaircir beaucoup de choses ; ensuite il faut savoir ce que vous recherchez : bien sûr, il faudra repérer votre vaisseau et pour cela vous avez des portes de passé à réouvrir. Il y en a exactement trois derrière lesquelles se trouvent des labyrinthes qui vous conduiront à la salle du sage, clé de l'aventure. Cette aventure prendra fin lorsque les cinq emplacements se trouvant dans la salle du sage seront occupés. Voilà ! Il ne vous reste plus qu'à vous creuser les méninges en attendant que Brice et Laurent nous servent un jeu d'arade...







```

1520 DATA 00140F05F1690192229F1C9F :F1
1C921C921800340A923C120A920A9221
C792-00C3
1530 DATA 7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E :H1
153F7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E :H1
153F7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E :H1
153F7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E7E :H1
1540 DATA A69212000910F08000E1E1E :G1
5A000C5A000C5A000C5A000C5A000C5A :G1
1792-0F12
1550 DATA 67676767676767676767 :H2
3F023F10C503A3A3A3A3A3A3A3A3A3A :H2
FFFF-0000
1560 DATA ANFF00SSAFF00SSAFF00SSA :HL
AFF00SSAFF00SSAFF00SSAFF00SSAFF0 :HL
00FF-0F40
1570 DATA A00000SSAA0000SSAA0000SSA :ED
A00000SSAA0000SSAA0000SSAA0000SSA :ED
FFFF-0A01
1580 DATA A00000SSAA0000SSAAFFFFFA :HG
AFF00000FF00000FF00FFFA000000FF :HG
FFFF-0EF1
1590 DATA A00000SSAA0000SSAA00FFFA :HG
A00000SSAA0000SSAAFF00FFFA000000 :HG
0000-00F4
1600 DATA 00FF000000FF000000FF00FFFA :HC
A00000SSAA0000SSAA0000SSAA000000 :HC
FFFF-00FF
1610 DATA AFF00000FF000000FF00FFFA :HJ
A00000SSAA0000SSAAFF00FFFA000000 :HJ
0000-00C3
1620 DATA 00FF000000FF000000FF00FFFA :HG
AFF00SSAAFF00SSAAFF00FFFA000000FF :HG
FFFF-1045
1630 DATA A00000SSAA0000SSAA0000SSA :ED
A00000SSAA0000SSAA0000SSAA000000 :ED
FFFF-0A01
1640 DATA ANFF00SSAFF00SSAFF00FFFA :HL
AFF00SSAFF00SSAFF00FFFA000000FF :HL
FFFF-12ED
1650 DATA ANFF00SSAFF00SSAFF00FFFA :FV
A00000SSAA0000SSAA0000SSAA000000 :FV
0000-0040
1660 DATA 00FFAAFFAA000000FFAA00 :BE
00AA0000FFAA0000000000000000 :BE
0000-00FF
1670 DATA 00FFAAFFAA000000000000 :HB
00AA0000FFAA0000000000000000 :HB
0000-00F2
1680 DATA 00FFAA0000000000FFAA00 :EC
00AA0000FFAA0000000000000000 :EC
0000-00F9
1690 DATA 0000303030303030303030 :BL
030330303030303030303030303030 :BL
3030-00A0
1700 DATA 3030303030303030303030 :BH
030330303030303030303030303030 :BH
3030-00A0
1710 DATA 3030303030303030303030 :BT
0303303030303030303030303030 :BT
3030-00A0
1720 DATA 3030303030303030303030 :BU
0303303030303030303030303030 :BU
3030-00A0
1730 DATA 3030303030303030303030 :BV
0303303030303030303030303030 :BV
3030-00A0
1740 DATA 3030303030303030303030 :BW
0303303030303030303030303030 :BW
3030-00A0
1750 DATA 3030303030303030303030 :BX
0303303030303030303030303030 :BX
3030-00A0
1760 DATA 3030303030303030303030 :BY
0303303030303030303030303030 :BY
3030-00A0
1770 DATA 3030303030303030303030 :BZ
0303303030303030303030303030 :BZ
3030-00A0
1780 DATA 3030303030303030303030 :C1
0303303030303030303030303030 :C1
3030-00A0
1790 DATA 3030303030303030303030 :C2
0303303030303030303030303030 :C2
3030-00A0
1800 DATA 3030303030303030303030 :C3
0303303030303030303030303030 :C3
3030-00A0
1810 DATA 3030303030303030303030 :C4
0303303030303030303030303030 :C4
3030-00A0
1820 DATA 3030303030303030303030 :C5
0303303030303030303030303030 :C5
3030-00A0
1830 DATA 3030303030303030303030 :C6
0303303030303030303030303030 :C6
3030-00A0
1840 DATA 3030303030303030303030 :C7
0303303030303030303030303030 :C7
3030-00A0
1850 DATA 3030303030303030303030 :C8
0303303030303030303030303030 :C8
3030-00A0
1860 DATA 3030303030303030303030 :C9
0303303030303030303030303030 :C9
3030-00A0
1870 DATA 3030303030303030303030 :CA
0303303030303030303030303030 :CA
3030-00A0
1880 DATA 3030303030303030303030 :CB
0303303030303030303030303030 :CB
3030-00A0
1890 DATA 3030303030303030303030 :CC
0303303030303030303030303030 :CC
3030-00A0
1900 DATA 3030303030303030303030 :CD
0303303030303030303030303030 :CD
3030-00A0
1910 DATA 3030303030303030303030 :CE
0303303030303030303030303030 :CE
3030-00A0
1920 DATA 3030303030303030303030 :CF
0303303030303030303030303030 :CF
3030-00A0
1930 DATA 3030303030303030303030 :CG
0303303030303030303030303030 :CG
3030-00A0
1940 DATA 3030303030303030303030 :CH
0303303030303030303030303030 :CH
3030-00A0
1950 DATA 3030303030303030303030 :CI
0303303030303030303030303030 :CI
3030-00A0
1960 DATA 3030303030303030303030 :CJ
0303303030303030303030303030 :CJ
3030-00A0
1970 DATA 3030303030303030303030 :CK
0303303030303030303030303030 :CK
3030-00A0
1980 DATA 3030303030303030303030 :CL
0303303030303030303030303030 :CL
3030-00A0
1990 DATA 3030303030303030303030 :CM
0303303030303030303030303030 :CM
3030-00A0

```

## PROGRAMMES

[illegible]

# BANC D'ESSAI LOGICIELS

## JET BIKE SIMULATOR

Simulation

■ L'hiver s'étire longuement et vous commencez à avoir des fourmillements dans les jambes par manque d'activité sportive. Que dites-vous de goûter un sport qui n'est pas connu en France d'une part, et qui vous apporte fraîcheur, grisaille et fraîcheur d'autre part ? Il s'agit de faire plusieurs courses avec un scooter d'eau.

Vous êtes prêt ? Vous tenant sur la ligne de départ avec 3 autres concurrents, vous n'attendez que le signal de départ pour vous précipiter en avant plein gaz !



Attention ! Ce n'est peut-être pas la meilleure solution car les circuits ont une fâcheuse tendance à être tortueux ou tout en boucles et vous avez beau avoir des réflexes merveilleux, vous risquez malgré tout de perdre du temps.

Et celui-ci est très précieux pour vous, car vous devez effectuer chaque circuit dans une certaine limite de temps : ainsi pour le premier, vous devez réaliser deux tours en moins de 36 secondes (pas évident pour les débutants...) puis dans le second, vous n'avez qu'un tour à effectuer mais il contient une grande boucle et vous ne disposez que de 24 secondes ! Et ainsi de suite (dans le 3ème, 3 tours en 46 secondes ; le 4ème, 3 tours en 50 secondes). Vous avez compris bien sûr que le degré de difficulté augmente dans chaque circuit mais permettez-moi de vous dire que vous êtes loin d'en voir la fin...

En effet, si par hasard vous avez épuisé tous les premiers parcours, vous avez la possibilité de charger de nouveaux circuits



pour expert. Et si vous trouvez que ce n'est pas suffisant, vous aurez encore une série de circuits près des côtes et une autre série dans les ports... Alors !

### Notre avis :

Avec Jet Bike Simulator, que vous soyez tout seul ou à deux, vous allez embrayer pour une course d'enfer... Si les sprites sont un peu petits, vous avez par contre une certaine vitesse et une bonne réponse aux demandes du joystick. Par contre, dans le feu de l'action, lorsque vous chuterez à la dernière course, vous serez peut-être déçu de devoir recommencer dès le début.

# TOUR DE FORCE

Simulation sportive

Tour de force, tour de force... Voyons, il s'agit sûrement d'une homonymie avec Tour de France puisque nous allons parler de cyclisme, sujet tellement abordé en micro-informatique. On vous propose rien de moins que de réaliser un tour du monde à vélo. Il y a cinq



pays et par conséquent cinq courses à effectuer. La première se déroule au Japon, puis vient la France, l'Inde, les États-Unis et enfin l'URSS.

Dès le départ, vous êtes opposé à de nombreux adversaires. Un coup de pistolet signale le début de la course. Tous les concurrents s'élancent, vous êtes pour l'instant bloqué dans le peloton. On se rapproche un peu de l'adversaire et vlan ! Un coup de pied dans les roues et le vélo est déséquilibré. Le pauvre personnage disparaît dans un nuage de fumée pendant que vous continuez cette course infernale. Plusieurs obstacles se présentent à vous : des pylônes, des trous dans la chaussée, des pierres, des péons imprudents et autres bêtes de paille qui parsèment la route. Heureusement, il y a parfois des tromplins qui permettent de sauter par-dessus les obstacles. Autre chose à surveiller : la chaleur, plus on pédale, plus on a la gorge sèche, il faut donc ramasser en temps utile la nourriture et les boissons (localité) afin de rester dans la partie "cool" du compteur.



N'oubliez pas que vous n'avez que cinq bicyclettes à votre disposition, au-delà, la course s'arrête. Si un adversaire vous lâche bien et franchissez la ligne d'arrivée, vous aurez droit à l'insigne honneur de participer à la course suivante.

## Notre avis :

Pourquoi tant de haine, voici encore un jeu au scénario original, mais dont l'intérêt est diminué du fait de la taille de l'écran de jeu et surtout de la qualité des couleurs et des graphismes. L'Amstrad a tout de même plus de possibilités que le Spectrum, alors pourquoi ne pas les exploiter à fond ?

# TETRIS

Réflexion

Lorsque Tetris est apparu sur votre écran de CPC pour la première fois, je me suis posé cette question essentielle : Kakashiya ? En effet, j'avais devant les yeux dix colonnes séparées de la manière suivante : une noire, une grise, une noire, une grise... (Je vous épargne la suite). Déjà, j'étais intrigué, mais lorsqu'en plus je vis descendre des dessins géométriques de for-



mes et de couleurs différentes, j'avoue que je me suis retrouvé complètement déboussolé ! Quel était donc le but d'un tel jeu ?

Je décidais donc de faire travailler ma malheure grise (ou le peu que j'en ai !) et découvris que d'une part je pouvais faire pivoter les différents pièces et que d'autre part, je pouvais les déplacer de façon latérale. Génial ! Si je me sentais plus alors qu'à repérer au premier coup d'œil l'endroit qui serait le plus adéquat pour chaque dessin afin de tisser à remplir complètement une ligne horizontale. Et avec-voilà bien, à chaque fois qu'une ligne était complète, elle se volatilisait complètement de l'écran faisant descendre d'autant toutes les formes pouvant se trouver au-dessus. Je venais de comprendre la finalité du jeu ! Faire le plus de lignes possibles sans que mon écran soit complètement rempli, car c'est alors une belle triste fin ! A titre indicatif, je vous dirais que notre ami Tetris

(pédagogue en chef d'Arcaïde) a joué, pour l'instant, le score de 101 lignes (après quelques heures d'entraînement). Quel dit mieux ?

## Notre avis :

Ce logiciel, qui nous vient directement d'URSS, séduit tous les adeptes de casse-tête ; contrairement à ce que l'on pourrait croire, il n'est pas facile et comporte en plus neuf niveaux de difficulté. De plus, au bout d'un certain temps, vous pouvez remarquer une accélération soignée du mouvement ! Nous vous invitons donc à découvrir Tetris qui vous enseroillera avec ses graphismes colorés et sa bonne animation et gestion d'écran.



## Ik+

Simulation sportive



**I**kyu ? Le en qui tue a détourné l'attention de mon adversaire. J'en profite pour lui administrer un coup de pied au visage qui le laisse légèrement K.O. N'oubliez pas l'autre qui me pourait de sa haute épée. Ouf, l'autre, le bleu avec sa petite créature noire. A voir dire, j'hésite entre un Oshao Gen et un Ashi Barai pour entrer en contact avec lui. Mon hésitation a été fatale : son coup de tête m'envoie au tapis. Je m'éveille et de petites étoiles se mettent à tourner de manière surprenante au-dessus de ma tête. Je me relève presque assailli et j'effectue deux piroettes en arrière afin de me dégager de mes adversaires. Je m'élance vers les vagues avec la ferme intention d'en finir. Par un magnifère enchaînement, je défais les deux autres ennemis. Un juge des plus sérieux donne alors la distribution des points. Un nouveau combat me donne une fois de plus l'avantage. Après ces exploits, une petite réclamation s'impose : des boules colorées se précipitent en bondissant sur nos petits personnages. Un bouclier portatif me permet d'éviter les désagréments d'une rencontre brutale avec les sphérides. Il y a maintenant trois positions immédiates pour le bouclier : utiliser les judiciousment.

Ainsi, de bonas en bonas et de victoires



en victoires, je parviendrai à m'emparer de la créature noire, preuve de ma force insurpassable.

### Notre avis :

International Karate + innove principalement grâce à son système de jeu à deux personnes. Ceci permet d'obtenir trois combattants à l'écran. Le décor est assez réussi avec une petite animation simulée les reflets du soleil cauchant sur la mer. Quant aux personnages, ils disposent de 17 mouvements très bien animés, le seul gros défaut vient du fait qu'il s'agit d'un système jeu de karaté. Arrivera-t-il encore à passionner les foules ?

## FIRETRAP

Arcade

**D**e hautes flammes s'élèvent d'un ensemble new-yorkais (la scène se peut se dérouler qu'à New York, j'ai dit). Superman est en déplacement sur Mars, il se sent que vous, superhéros, pour venir à bout de l'incendie et sauver le maximum de vies. Il faut se dépêcher, c'est presque tout un quartier qui est en feu. Vous créez alors votre combinaison spéciale incendie. Celle-ci comporte un appareil permettant de projeter des globules d'eau. Hop ! Vous êtes alors au coin de l'incendie et, vous aidant des fenêtres, de vos pieds et de vos mains, vous entreprenez d'escalader le



building. C'est là que l'aventure avec un grand "H" commence. Tout d'abord, des gravats tombent le long de la façade, ainsi que des téléviseurs et autres objets plutôt lourds pour votre frêle carcasse. A éviter donc. Tel le gorille King Kong, votre but est le sommet de la tour, mais en chemin, il y a des personnes et des animaux à sauver. Vous les voyez qui agitent leur bras (ou leur tête), il suffit d'arriver à leur hauteur pour les libérer en leur posant un parachute sur le dos. Mais attention, certaines fenêtres s'enflamment spontanément : il vaut mieux ne pas les servir de trop près. Inévitablement, votre jet d'eau peut éteindre ces feux incontrôlés et les réduire à néant, mais il peut également détruire les objets qui vous assaillent.

Puis il faut continuer plus haut, toujours plus haut, jusqu'au sommet de la tour : il faut éviter les boules de feu glissantes et indestructibles. Une femme vous tend les bras et une "Help !". Vous parvenez à l'ai-



ssister puis vous pouvez redescendre les deux sous les onctions de la liste. D'autres innervables vous attendent avec d'autres surprises et beaucoup plus d'objets.

### Notre avis :

Une idée originale, un scénario assez palpitant (d'autant que le temps est compté), des pièges nombreux : partie de l'escalade sans fenêtres. Tout cela aurait pu faire un jeu très intéressant, mais la réalisation ne suit pas. Les graphismes sont dignes d'un Spectral, les couleurs sont livrées à 4, les scrollings sont saccadés, le tir est pauvre. On arrive à se demander comment certains programmeurs pondent des merveilles telles que Tronix





## PLATOON

Arcade

La première victime de la guerre c'est l'innocence. Le sous-titre du film et du logiciel est l'aboutissement d'une longue et lente réflexion sur les ravages du Vietnam américains. O combien de soldats, combien de sergents Elmo au Viet-Nam s'en sont allés pour ne plus en revenir. Vous et votre platoon (ou section en bon français) vous comptez bien mourir à la maison. Mais avant il va falloir côtoier une série de situations absolument périlleuses.

Votre section comprend 5 hommes, chacun portant sa cargaison de balles et de grenades. Que trouve-t-on au milieu ? Par ordre d'entrée en scène voici : la jungle et le village, le sous-bois et le bunker et enfin de nouveau la jungle. Il s'agit donc d'un repas copieux qui vous distraira certainement des embarras gastriques.

La jungle est un microenvironnement de chemins terreux délimités par des broussaillons et des troncs d'arbres gigantesques. Premier objectif : trouver le TNT celui-là même qui vous permettra de détruire le pont. Deuxième objectif : traverser le pont ! Enfin il n'y a plus qu'à inspecter le village et fouiller certaines huttes afin de s'approprier les armes les indispensables à la survie de votre mission. En l'occurrence il s'agit

d'une torche, d'une carte et de l'identité d'un certain de gâchettes sous-marines. Le chemin serait plutôt facile s'il n'y avait de temps à autre des soldats ennemis qui ne demandent pas mieux que de vous descendre. Et ils sont bien cachés les bougres !



certains sargasseux brusquement au détour d'un chemin, d'autres se laissent tomber de la cime des arbres, enfin les plus dangereux

le filin, enfilé dans sa ceinture vous finit de vous envoie quelques grenades. Duf, c'est terrifié !

### Notre avis :



Platoon le Game, essaye de suivre les traces de Platoon le Movie avec plus ou moins de bonheur. Les graphismes sont plutôt moyens, heureusement les sprites sont assez importants pour que l'on ne s'ennuie pas les yeux sur l'écran.

Une musique guillerote vous accompagne, mais il vous faudra retrouver

les sensations du film, une cassette contenant un extrait de la B.O. est livrée dans l'emballage du logiciel (avec un poster en prime) le jeu en lui-même n'est pas toujours évident mais les mercenaires bien entraînés ne se laisseront pas marcher sur les grenades.



# BASIL, THE GREAT MOUSE DETECTIVE

Arcade/Aventures

Ce y est ! Nous y sommes enfin ! Mais, ou ne dites-vous ? Devant le 221B Baker Street à Londres bien sûr ! Certes, cette adresse ne vous dit rien du tout ! Tous vos classiques vont à l'envers car il s'agit de l'adresse où nous pouvons trouver le grand, le célèbre, l'inestimable grand détective... Basil... Oui, je sais, c'est aussi l'adresse de Sherlock Holmes, mais ça, c'est tout à fait accessoire ! Il faut donc que je vous présente Basil et la délicate affaire à laquelle il va être confronté. Basil est la souris la plus connue de Londres, c'est même une super souris détective et il a un ami fidèle qui est toujours là et de bon conseil : il s'agit du docteur Dawson. Vous allez tout de suite com-  
 pre-



dire pourtant, cette fois, l'affaire va être très très difficile car il y a un rapport affectif avec la victime... En effet, ce cher docteur Dawson a été kidnappé par le cerveau de la pègre criminelle des rats de Londres qui n'est autre que l'horrible professeur Rattigan. Basil va donc devoir délivrer son ami qui est pour l'instant enfermé dans la prison londonienne et sans les de Rattigan. Mais comment va-t-il se distinguer une fois de plus ?

Tout d'abord, que dit détective dit forcément loupe et indices : la loupe, Basil a... Il ne lui reste donc plus qu'à trouver les indices en examinant tout ce qui lui tombe sous la main : pots de confiture, coffres, boîtes de conserve ou bidouilles... C'est ainsi qu'il commence par trouver une clé (intéressant...). Une cigarette encore allumée (il y avait quelque chose si il n'y a pas longtemps), un piège à souris (elle pest toujours servir...) ou du fromage (excellent pour l'énergie !) Mais, attention, Basil n'a que cinq poches ! Il ne peut donc pos-

séder que cinq indices et, de plus, il ne tarde pas à découvrir que Rattigan a berniqué les petits en lançant de faux indices (petit foin, va !) Mais ce subterfuge ne va sûrement pas arrêter notre Basil qui pourra aller continuer son enquête dans les égouts après avoir écarté les cinq bons indices. Seulement, il ne faut pas s'arrêter là ! Basil doit encore chasser cinq nouveaux indices pour espérer attendre le repaire de Rattigan et alors là, ça va chauffer !

## Notre avis :

Logiciel agréable qui débute par une belle page écran accompagnée d'une musique endiablée (nous ne la soulignons pas assez souvent). L'animation est correcte et le graphisme coloré et, pour qui soit manier un joystick, la difficulté n'est pas trop élevée...







## FLYING SHARK

Arcade

Bon, bon, voici à nouveau les bruits de canon qui retentissent. Eh oui, une fois de plus, la guerre sème la terreur et la mort. Vous fûtes de ceux qui ne se posent pas de questions puisqu'après tout, tout cela n'est qu'un jeu.

À bord de votre engin volant (d'ailleurs, messieurs les graphistes, il faudrait vous mettre d'accord : la jaquette présente un avion de la II<sup>e</sup> Guerre mondiale, alors que le jeu vous met aux commandes d'un aéro-naut tout droit sorti de la Guerre de 14). Je disais donc, à bord de votre engin volant, vous devez effectuer un raid éclair en plein cœur du territoire ennemi, en détruisant bien sûr le plus grand nombre d'adversaires.

Décollage d'une piste située en pleine jungle. Brrrrr, vous êtes assis au-dessus de la forêt. Rapidement, des appareils ennemis sont en vue. Ils lancent sur vous quelques bombes. D'un geste habile, vous vous déterminez de la menace et vous répliquez par une salve destructive. Les gros avions sont



maintenant réduits à de petits tas de métal éparpillés. Toujours emporté par une fureur meurtrière. Tiens, des chars d'assaut

ont commencé d'écouler. Il faut absolument détruire cette nouvelle invasion. Vous devenez soudainement le héros.

### Notre avis :

Qu'il est petit l'écran de jeu ! Je sais bien qu'une réduction de taille est nécessaire pour obtenir un scrolling parfait. Mais ici, de toute évidence, le résultat n'est pas atteint : le défilement vertical de l'écran est assez lent. En revanche, les graphismes sont corrects et l'animation bien réalisée.

Autre problème qui découle de l'utilisation du mode 1 : le nombre de couleurs est limité, de plus celles-ci sont mal choisies (billes jaunes sur du vert ou du orange clair). Mis à part ces défauts, l'action est plutôt prenante. En tout cas pour les fanatiques de l'arcade.



## TERRAMEX

Attaque d'Aventure

Aujourd'hui, une grande effervescence règne au sein de la réunion des grands passagers ; c'est à qui parlera le plus haut pour se faire entendre dans le vent de panique qui commence à s'instaurer car, en effet, la situation est grave : il y a tout simplement une météorite qui menace d'entrer en collision avec la Terre ! Ah, si seulement on avait écouté le professeur Eyeson en son temps lorsqu'il avait annoncé qu'une semblable catastrophe se préparait ! Seulement, voilà ! A l'époque, tout le monde l'avait traité de fou et, depuis, il a disparu de la circulation ! Il ne reste donc



plus qu'une seule solution : retrouver le prof, le convaincre que lui seul peut sauver nos villes et le ramener en l'état à construire l'appareil nécessaire pour détourner la météorite de sa trajectoire. Afin de mener à son terme cette délicate entreprise, il y a quand même 5 volontaires de leur honneur à s'élancer au départ : Big John Lane, Forique-Smith, Herr Krasch, Wu Pong et Henri Beaucoap. Dans un premier temps, c'est en dernier qui est choisi mais parviendra-t-il jusqu'à la victoire ?... Il est alors aussitôt parachuté dans un environnement désertique très accidenté et les premières recherches commencent. Au fur et à mesure qu'il progresse, notre héros en puissance trouve divers objets qu'il a tout intérêt à ramasser car ils lui seront d'un grand secours lorsqu'il les utilisera à bon escient (ex : la fille pour rendre les serpents inoffensifs...). Henri Beaucoap se rend bien vite compte que cet étrange environnement est rempli d'embûches et de dangers : les rochers qui lâchent des langues de lave, des météorites libellules ou des phas d'acide. Cette entreprise est vraiment périlleuse car une fois que le prof Eyeson aura convaincu d'intervenir, il faudra encore éliminer les repêchages nécessaires à la contre-offensive ici qu'une batterie de 9 volts, une



pele acroque ou un cistre distordu ! (Dit, dit !)

## Notre avis :

Au premier abord, vous risquez d'être déçu par les graphismes de ce jeu. Puis Terramex vous devient sympathique lorsque vous découvrez que vous pouvez demander à votre personnage de penser à l'objet qui pourrait être utile dans l'instant présent... Enfin, il faut savoir que chaque personnage a ses propres faiblesses et sa propre force d'où la possibilité de faire 5 parties différentes. A réserver à la catégorie de personnes qui ne demandent pas l'action en premier dans un jeu.

## PLASMATRON

Arcade

Il y a des jours où l'on ne devrait pas ouvrir inconsidérément les paquets que nous recevons à la rédaction. Ainsi, pas plus tard que ce matin, un colis, venant vraisemblablement d'Angleterre, échoua sur nos bureaux. Plasmatron, hi-jé d'un air glusque sur la jaquette. Qu'est-ce que c'est donc alors ? La tire ne semblait venir tout droit de l'arsenal coréodocien. En effet, il s'agissait bien d'une adaptation sur Amstrad comme me le confirma Laurence (surnommée la Sororaplette), celle qui cause dans Anadès. Ah bin, ne voilà-t-elle pas tout simplement, de-jé d'un ton lyrique, que ça la savait le dupeur au meilleur.



Dernier, j'introduis avec ma bousille centenaire le disque dans le lecteur. A la vue de la page de présentation, je m'écrie : "D'accord ! Mais le dessin n'est même pas terminé !" Et pourtant...

A bord de votre fusée interstellaire, vous arpentez la surface d'une planète hostile et grouillante d'Alains (Almas - étranges) tous plus ou moins barbares. Que faut-il faire des machines ? Heis ? En bien, il faut les A.N.E.A.N.T.E.R. Combien de fois faudra-t-il vous le répéter ? Bref, une première vague arrive, suivie d'une deuxième, puis d'une troisième, etc. Le tout arpenté d'un scrolling poussé sur trois plans. Ces scrollings sont d'ailleurs

## Notre avis :

Vous voulez vraiment connaître notre avis ?



les plus saccadés (au singulier saccadé) que j'ai jamais vus. Les scènes sont du même métal puisqu'elles ont la particularité de d'ignorer comme cela n'est plus permis depuis les Conventions de Genève. Le tir automatique n'a d'automatique que le son et les bruits sont tout ce qu'il y a de plus somnifères. Mais que font les programmeurs anglais ?



# CLEVER & SMART

Arcade/Aventure

Élégant et intelligent, ce soit deux qualificatifs qui me conviennent parfaitement, mais ce sont également les noms de deux agents secrets chargés de retrouver le prof Bactère enlevé par l'organisation terroriste M.E.R.E. Ces deux personnages se déplacent toujours ensemble et possèdent chacun des caractéristiques qui font de eux qu'ils forment une vraie équipe humaine. Prenez votre temps et lisez le journal "The crimes" il y a quelques informations indispensables ou du moins amusantes. Vous y



trouvez en ce bas monde.

Les téléphones sont utiles mais pour rendre qui ? M. L. possède une collection de timbres, quelle influence a-t-elle dans le jeu ? Les plaques d'épave donnent accès à un labyrinthe de couleurs, vers quelle destination ?

Toutes ces questions trouvent sûrement une réponse si vous progressez dans le jeu.

## Notre avis :

Les pages de présentation sont vraiment superbes. Le jeu en lui-même est moins coloré puisque destiné en mode 1. Mais on y gagne bien sûr en finesse. Si le scénario ne laisse pas un souvenir impérissable, en revanche la course d'escargots tortueuse votre plaisir de manière irrévocable.

apprenez tout sur le professeur Bactère, sur sa vie et son œuvre.

Voilà donc nos deux héros dans un dédale de rues, et entourés de personnages plus ou moins sympathiques : des brins d'herbes, des poseurs de bombes, des vieilles dames, des enfants et malheureusement des voitures. Parce que vous êtes des policiers vous pouvez entrer dans presque toutes les maisons. N'hésitez pas à fouiller les portes ou à ouvrir souvent des objets utiles. Par exemple : à cornue d'escargot. En effet Clever a "la culture de pouvoir se décaler en n'importe quel animal ou objet. Ce si vous avez attentivement lu le journal "The crimes", la pose pour les courses d'escargots a été reconstruite. C'est l'occasion de participer et de pouvoir peut-être gagner un peu d'argent. A condition, bien sûr, de remporter l'épreuve.

Mais les minutes passent et le film augmente, il s'agit de trouver un restaurant et d'avoir de quoi payer ; mais n'est pas



# CHAMPIONSHIP BASKETBALL

Simulation sportive

La salle de sport était pleine à craquer. Le match de basket qui se déroulait avait de quoi enthousiasmer les spectateurs : à quelques secondes de la fin du match, l'équipe noire menait le score. Il fallait que l'équipe bleue et moi-même soyons capables de renverser la situation. Je m'élançais alors vers le rebas du terrain en dribblant adroitement. Je fais une passe rapide à mon coéquipier, celui-ci progresse de quelques pas, puis me relance la balle, la raquette est encore loin, je décide de ten-



ter le tout pour le tout et je lance la balle qui s'élève et vient se loger directement dans le panier. Les trois points sont acquis ! C'est la victoire ! C'est également l'honneur de se réveiller puisque tout ceci n'était qu'un rêve. Je me prépare pour aller m'entraîner dans ma salle préférée, celle qui se trouve dans mon CPC.

Two-on-two, c'est une nouvelle version du célèbre one-on-one. Cela signifie que sont opposés deux équipes de deux joueurs chacune au lieu d'un adversaire. Il est également possible de jouer seul, votre coéquipier étant alors contrôlé par l'ordinateur. L'intérêt du programme vient du grand nombre d'options disponibles. Une partie se déroule en 4 matches de 6 minutes chacune. L'écran se couvre pas la totalité de la surface. En fait, les actions se déroulent aux extrémités du terrain sous les paniers. Au début de chaque remise en jeu, chaque équipe choisit son mode d'attaque ou son mode de défense selon sa situation. On dispose de quatre schémas de défense et quatre dispositions d'atta-



Toutes les phases sont sanctionnées : obstruction, matché, règle des trois secondes, etc. Comme toujours, dans ce type de jeu, il est préférable de jouer à deux, soit l'un contre l'autre, soit pour faire face à l'équipe informatique.

## Notre avis :

Basketball est un jeu complet et riche avec des options et offre ainsi une véritable simulation de match. Le gros reproche est à adresser aux graphismes et surtout aux couleurs très mal choisies (jaune, bleu vif et marron foncé, beurk !). Cependant, on attend avec impatience une version live-on-live avec des graphismes dignes de ce nom.

## ATF

Action

ATF signifie Advanced Tactical Fighting. Il s'agit du seul dérivant un avion de combat très sophistiqué. Cet appareil possède des armes puissantes telles que des canons et des missiles guidés ou non. Parce qu'on jouait mal à l'air, il faut le mettre en situation. Pour cela, rien de mieux qu'une bonne guerre (cette histoire ne peut se dérouler sur notre Terre qui est un symbole de paix et d'harmonie). Donc sur un monde incertain composé de plusieurs petites îles, une guerre longue et difficile se déroule. Un des deux camps, le vôtre, vient de lancer une fulgurante armée à elle seule capable d'anéantir les forces



adverses à condition d'être contrôlé par un pilote d'exception. Qui c'est-y qui s'y colle ? Vous bien sûr ! Avant de vous lancer à corps perdu dans la bataille, il faut examiner les rapports de force afin de déterminer la meilleure stratégie. Ensuite, il faut remplir les réservoirs, les armes et les munitions. Pour le fuel, n'hésitez pas à mettre le maximum. La répartition des munitions se fait selon votre bon plaisir en sachant que les ASRAM sont idéales alors que les MAVERICK pointent sur une cible déterminée à l'avance. Le menuet de l'appareil réclame l'utilisation sensée du joystick et du clavier. En effet, la commande de régulation de la puissance des moteurs est actionnée par la lettre "Q". L'altitude et les virages nécessitent le joy-



stick. Mais il faut également garder un doigt sur N qui permet le type de missiles et un autre sur M qui déclenche la mise à feu de l'arme choisie. L'ordinateur de bord peut vous transmettre des données précieuses concernant entre autres : la carte du monde à servir, les positions des bases, les unités ennemies. Lorsque vous rencontrez une base allié, il vous est possible d'arrêter afin de réparer les dommages subis.

## Notre avis :

Ce logiciel mêle agréablement l'arcade et la stratégie. La visualisation du terrain est correcte, sans être époustouflante. L'appareil réagit rapidement aux sollicitations du joueur. Il est cependant dommage que les sprites soient si réduits (ainsi que la taille de l'écran de jeu). ATF utilise une vision en 3D avec des reliefs trop peu marqués cela étant la seule originalité d'un programmeur par ailleurs assez doué.



# BUBBLE BOBBLE

Arcade

Voilà, la vie de bromosaure n'est pas drôle. Nous sommes deux frères : Bob et Bub à la recherche de nos copines. Malheureusement, elles se sont cachées et nous devons parcourir plus de 100 pièces avant de les retrouver.

Honneur, les horribles Bulles ont envahi notre décor : elles sont partout ces sales bêtes. Que pouvons-nous faire, pauvres

petits bromosaures, contre cette marée ? Ne vous inquiétez pas, nous avons une arme secrète : les bulles. Eh oui, c'est un pouvoir que nous nous transmettons de père en fils. Il suffit de "toucher" une bulle et de capturer l'adversaire à l'intérieur. Ensuite, un bon coup de tête et le Bulle est expédié aux quatre coins de l'écran. En général le Bulle se réincarne en part de pièces, ce qui est nettement plus appréciable que la forme d'origine. Le problème vient de la vitesse de production des Bulles : il arrive que les adversaires soient si rapprochés qu'il n'est pas possible de les capturer l'un à la suite de l'autre. La seule solution réside dans la fuite. Un petit bond dans les étages supérieurs vous permet d'échapper à l'ennemi mortelle des Bulles. Mais nous, les bromosaures, possédons plusieurs vies. Notre prime jeunesse est caractérisée par une invincibilité totale. Il faut donc en profiter pour "bulle" le plus grand nombre d'ennemis. Au cours du jeu, d'autres types de bulles apparaissent : certaines contiennent de l'eau, du feu ou des éclairs. Lorsque nous crevons ces bulles, l'élément invoqué se répand dans toute la pièce et balaye tous les Bulles (vous également si vous êtes sur le chemin).

Il y a de nombreux objets qui parsèment les étages : n'oubliez pas de les ramasser : certains vous donnent des pouvoirs supplémentaires.



## Notre avis :

Bubble Bobble est un jeu sympathique puisqu'il utilise des personnages tout droit sortis d'un dessin animé. Même si le sujet et le décor ont été maintes fois utilisés, le plaisir de jouer et d'aller plus loin dans les 100 tableaux est toujours là. Les seuls regrets peuvent venir de la taille des dessins qui rend parfois les personnages "incompréhensibles" et de la présentation, un peu austère. En revanche, n'hésitez pas à choisir l'option 2 joueurs : les parties deviennent plus intéressantes.



# AU NOM DE L'HERMINE

Avantsoft/Éducatif

Que diriez-vous de vous glisser dans la peau d'un petit chevalier et d'être ainsi transporté en l'an de grâce 1249. Bien sûr, cette proposition n'est absolument pas gratuite et vous avez une mission à remplir pour moi, Enguerrand, votre seigneur. Voici ce qu'il s'agit de : le seigneur Gaudin du château voisin étant absent (pour cause de croisade...), c'est le moment ou jamais d'assiéger le château. Seulement, comme vous n'avez pas droit à l'erreur, vous préférez vous glisser d'abord subrepticement dans le château afin d'espionner, de questionner discrètement et d'obtenir ainsi tous les renseignements nécessaires à l'établissement d'un



Et c'est ainsi que vous allez déambuler dans tout le château ; seulement n'oubliez pas les très très choses très importantes : tout d'abord retenez bien le nom et l'emplacement de chaque tour de la muraille, ensuite surveillez l'avis de votre baron si vous voulez tout savoir et enfin rappelez le pont levé avant la tombée de la nuit...

## Notre avis :

L'originalité de ce logiciel est d'offrir à la fois le côté éducatif et le côté ludique. Le but du jeu ne présente pas une grande difficulté mais il faut reconnaître que si vous prenez la peine de vous entraîner avec chaque personnage, vous découvrirez un véritable aspect instructif... Le graphique est relativement correct avec malgré tout une dominante violette un peu trop importante.

plan précis du château ainsi que les réponses à des questions essentielles telles que l'effectif de la garnison, le nombre de vivres résidant dans la basse-cour, le temps possible de résistance des assiégés ou les caractéristiques des murs du château.

Armé d'un sac de 80 écus (y aurait-il la nécessité de soudoyer quelque part ?), vous pénétrez dans le château et faites connaissance des personnes qui s'occupent des chevaux ou tiennent les moutons. Tant que vous êtes dans la basse-cour, vous en profitez pour lier connaissance avec une femme qui vous propose une réponse à une des questions ; seulement, cela vous coûte 30 écus (c'est vraiment pas doré !...). En allant faire un petit tour vers les remparts, vous passez par le potager ce qui vous permet de savoir quelles sont les récoltes du moment. Du côté des remparts, il vous est possible de refaire un petit peu votre pécule en vous entraînant au tir à l'arc, ce qui est loin d'être inintéressant...

